

Communiqué de presse

POUR DIFFUSION IMMEDIATE

Janvier 2022



CorporateLiveWire
**INNOVATION
& EXCELLENCE**
AWARDS 2021

Contact presse :
Dr Romain Salza - Président
r.salza@acqua.eco
0676209036

Entreprise la plus innovante en matière de solutions de traitement de l'eau

ACQUA.ecologie - BioMicrobics France

France

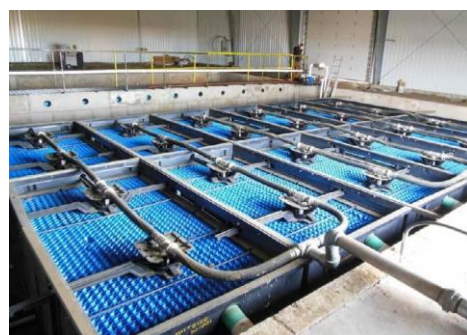
En défendant les initiatives SmartCity, SmartPort et GreenShip, ACQUA.ecologie / BioMicrobics France se place et place ainsi l'industrie des eaux usées, à un tout nouveau standard et pousse à développer une technologie potentiellement révolutionnaire.

ACQUA.ecologie / BioMicrobics France est un expert leader dans le traitement et la réutilisation des eaux pour les milieux terrestres et marins. L'entreprise de Lunel conçoit des solutions innovantes et performantes qui éliminent la quasi-totalité des polluants afin de recycler l'eau sur place. Ces solutions contribuent à la préservation des ressources naturelles, de l'environnement et des écosystèmes, ainsi que les initiatives SmartCity, SmartPort et GreenShip menées par l'entreprise qui visent à rendre l'approvisionnement en eau des bâtiments, des ports et des navires totalement durable. Sa technologie a donc été utilisée dans un large éventail de marchés, notamment le transport maritime, les établissements vinicoles, les hôpitaux et l'armée, ainsi que dans les propriétés privées et les communautés.

L'entreprise a développé un savoir-faire unique basé sur l'assemblage de différentes solutions technologiques innovantes qu'elle a conçues. Cette connaissance vise à simplifier les processus de traitement afin d'avoir la solution la plus autonome possible, et de pallier les difficultés rencontrées par les utilisateurs. Il en résulte des solutions plus économiques, durables et performantes, toutes adaptées aux besoins réels de ses clients. Ainsi, l'entreprise peut assurer, dans la très grande majorité des cas, le recyclage et la réutilisation de l'eau, qu'elle soit utilisée sur terre ou en mer.

Le jury a été particulièrement impressionné par la soif d'innovation de l'entreprise et sa volonté de développement durable, qui l'ont amené à développer une gamme impressionnante de solutions d'assainissement de l'eau de haute technologie. En défendant les initiatives SmartCity, SmartPort et GreenShip, ACQUA.ecologie / BioMicrobics France se place et place ainsi l'industrie des eaux usées, à un tout nouveau standard et pousse à développer une technologie potentiellement révolutionnaire. Le système MacroFITT, par exemple, représente une alternative à l'assainissement centralisé pour les petites municipalités, les villages et les grandes industries qui souhaitent passer des plans de traitement conventionnels au traitement avancé des eaux usées.

Le BioBarrier MBR et HSMBR, qui permettent une gestion durable de l'eau et des eaux usées à l'aide de systèmes avancés de bioréacteur à membranes, sont les premiers systèmes au monde à recevoir les certifications NSF/ANSI 350 pour la réutilisation de l'eau, offrant le traitement de la plus haute qualité sur le marché. En plus d'être durables, les solutions sont simples et économiques, ce qui leur permet d'être accessibles à de nombreux marchés dans le monde.



2021 Award Winner

Most Innovative in Water Treatment Solutions

www.acquaecologie.fr
www.biomicrobicsfrance.com

+33 (0) 6 76 20 9036

contact@acqua.eco

Communiqué de presse

POUR DIFFUSION IMMEDIATE

Janvier 2022



CorporateLiveWire
**INNOVATION
& EXCELLENCE**
AWARDS 2021

Contact presse :
Dr Romain Salza - Président
r.salza@acqua.eco
0676209036

Most Innovative in Water Treatment Solutions

ACQUA.ecologie - BioMicrobics France

France

By championing SmartCity, SmartPort, and GreenShip initiatives, ACQUA.ecologie / BioMicrobics France is setting itself, and the wastewater industry to a whole new standard and pushed them to develop potentially life-changing technology.

ACQUA.ecologie / BioMicrobics France is a leading expert in the treatment and reuse of water for land and marine environments. The Lunel-based company designs innovative, high-performance solutions that eliminate almost all pollutants in order to recycle water onsite. The solutions contribute to the preservation of natural resources, the environment and ecosystems, as well as the SmartCity, SmartPort, and GreenShip initiatives headed by the company which aim to make water supplies in buildings, ports, and ships completely sustainable. Its technology has therefore been utilised in a wide range of markets including shipping, wineries, healthcare, and military, as well as in private properties and communities.

The company has developed unique knowledge based on the assembly of different innovative technological solutions that it has designed. This knowledge aims to simplify treatment processes in order to have the most autonomous solution possible, and to overcome the difficulties faced by users. This results in more economical, durable, and high-performance solutions, all of which are adapted to the real needs of its clients. Therefore, the company can provide, in the very large majority of cases, the recycling and reuse of water, whether it is being used on land or at sea.

The judging panel were particularly impressed by the company's thirst for innovation and drive towards sustainability, which has led them to develop an impressive range of high-tech water sanitation solutions. By championing SmartCity, SmartPort, and GreenShip initiatives, ACQUA.ecologie / BioMicrobics France is setting itself, and the wastewater industry to a whole new standard and pushed them to develop potentially life-changing technology. The MacroFITT system, for example, represents an alternative to centralised sanitation for small municipalities, villages, and large industries wanting to switch from conventional treatment plans to advanced wastewater treatment.

The BioBarrier MBR and HSMBR, which enable sustainable management of water and wastewater using advanced systems of bioreactor to membranes, are the first systems in the world to receive NSF/ANSI 350 certifications for water reuse, providing the highest quality treatment on the market. As well as sustainable, the solutions are simple and economical, allowing them to be accessible for many markets worldwide.



2021 Award Winner

**Most Innovative in Water
Treatment Solutions**

www.acquaecologie.fr
www.biomicrobicsfrance.com

+33 (0) 6 76 20 9036

contact@acqua.eco