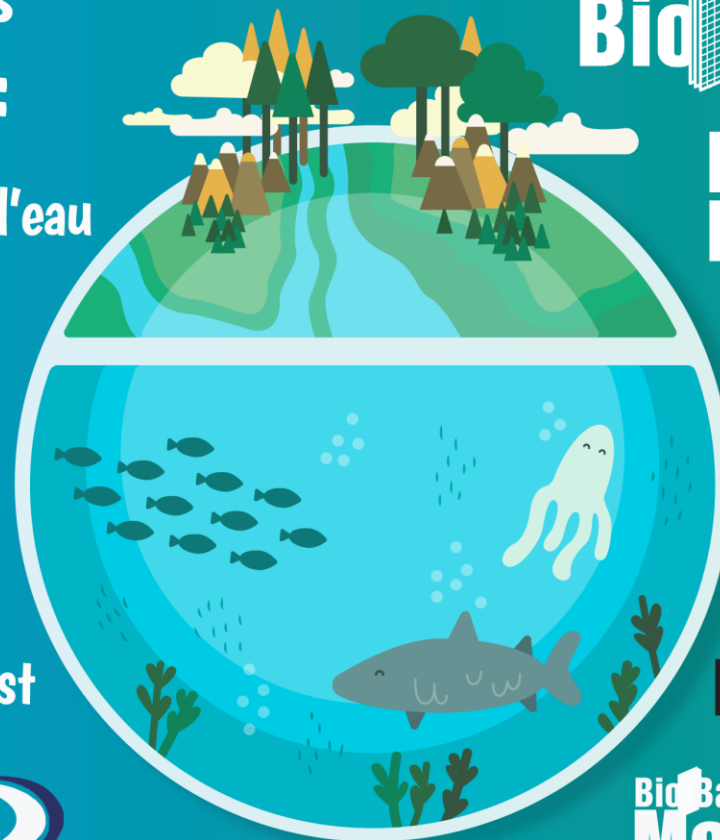




## Solutions innovantes et écologiques pour :

- la réutilisation de l'eau
- l'assainissement
- l'eau pluviale
- l'eau potable
- la désinfection
- le monde marin
- les eaux de ballast



**BioBarrier**  
MEMBRANE BIOREACTOR

**FAST  
FITT-ee** wastewater  
treatment  
systems

**recover**

**BioSTORM**  
stormwater treatment systems

**MarineFAST**

**BioBarrier  
MarineMBR**  
MEMBRANE BIOREACTOR

**SCIENCO  
InTank** BWTS  
Ballast Water Treatment System

**ANOLYTE**  
HOSPITAL LEVEL DISINFECTANT

Et bien plus !

**ACQUA**®. **ECOLOGIE**  
Expert du Traitement et de la Réutilisation de l'eau



**Mighty Mike**

**SeptiTech**  
a subsidiary of Bio-Microbics, Inc.

**SCIENCO  
SciCHLOR**  
WITH SCICELL™ TECHNOLOGY

email : [r.salza@acqua.eco](mailto:r.salza@acqua.eco) – tel : 0676209036 – web : [www.acquaecologie.fr](http://www.acquaecologie.fr) / [biomicrobicsfrance.com](http://biomicrobicsfrance.com)

## *Le futur des SmartCity, SmartPort, GreenShip*

**Développement de solutions innovantes et ultra performantes, capables d'éliminer la quasi-totalité des polluants présents dans l'eau**

*Savoir faire de conception unique*

*Simplification des process*

*Solution durable & performante*

*Permettre le recyclage de l'eau*

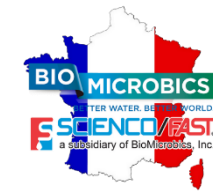


*A terre...*



*...comme en mer!*

Slogan



## *Le futur des SmartCity, SmartPort, GreenShip*



**SIMPLE**



**ECONOMIQUE**



**DURABLE**

# La réutilisation de l'eau

## De nouvelles possibilités, une nouvelle approche !

  
**Eaux domestiques**



**Nautisme**



- Autonomie en eau
- Rejets propres
- Préserve les écosystèmes



**Habitat Terrestre**



- Economie eau & financière
- Assainissement durable
- Aucun danger sanitaire



**Eaux process**



**Agriculture Industrie**



- Exigences réglementaires
- Certification HVE
- Limite les prélèvements

Et Bien plus !

La réutilisation de l'eau

# Systeme innovant de traitement et recyclage des eaux usées



Développé pour : - Répondre aux normes de rejets les plus strictes (MARPOL)

- Pouvoir réutiliser l'eau (NSF/ANSI 350) : 250 fois plus stricte que la norme eau de baignade



*Performances exceptionnelles*

99,9999% des bactéries, virus, 99,8% MES, 99,4% DBO5, 97% DCO, 98% Azote



*Eau 100% réutilisable*

Traite les eaux grises, noires ou de process



*Ecologique, 0 produit chimique*



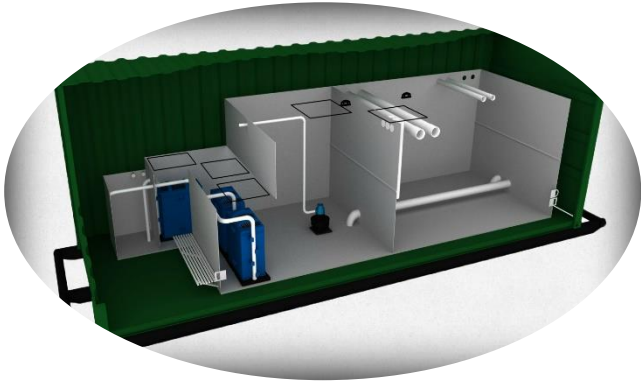
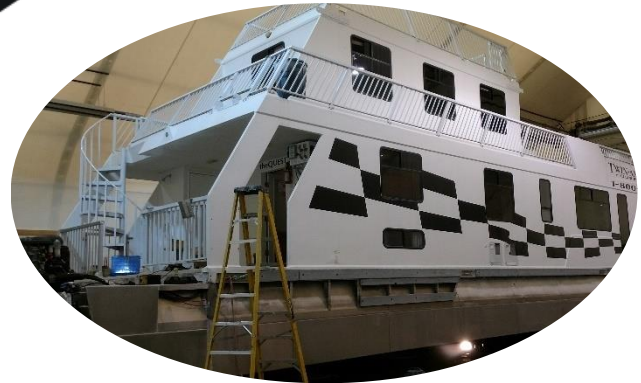
*Préserve les écosystèmes et l'environnement*

Prix de l'innovation Pollutec



Traitement de l'eau par ultrafiltration

## Un système modulaire et polyvalent



**Assainissement à bord des bateaux ou habitats flottants**

**Assainissement autonome en container**

**Traitement et recyclage de l'eau à terre**

## Une solution complète, économique, écologique et durable



Récupération de l'énergie thermique des eaux usées



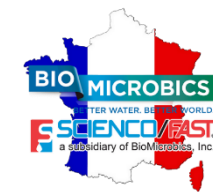
Traitement de l'eau par ultrafiltration



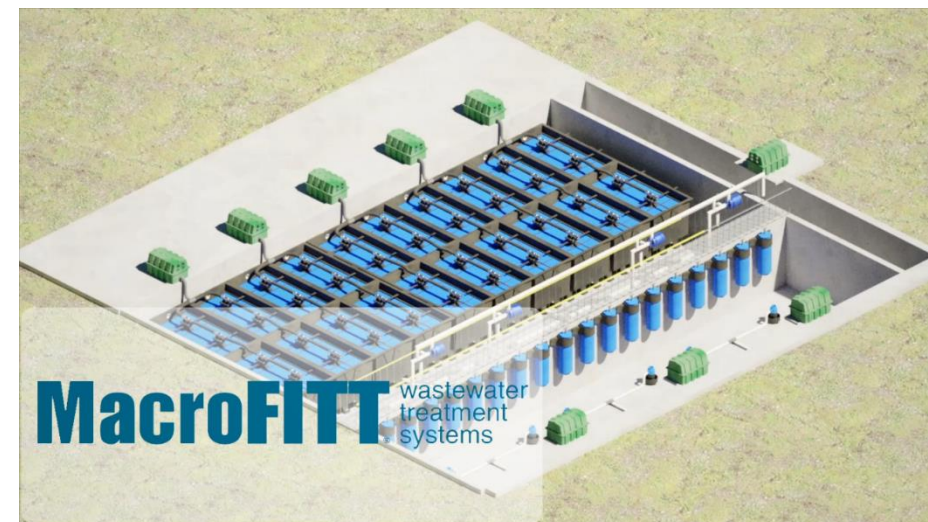
Réutilisation de l'eau traitée et de la chaleur récupérée

Net Zero Water

## La STEP nouvelle génération



La station d'épuration simplifiée, économique et écologique 30 à 7500 m<sup>3</sup>/j



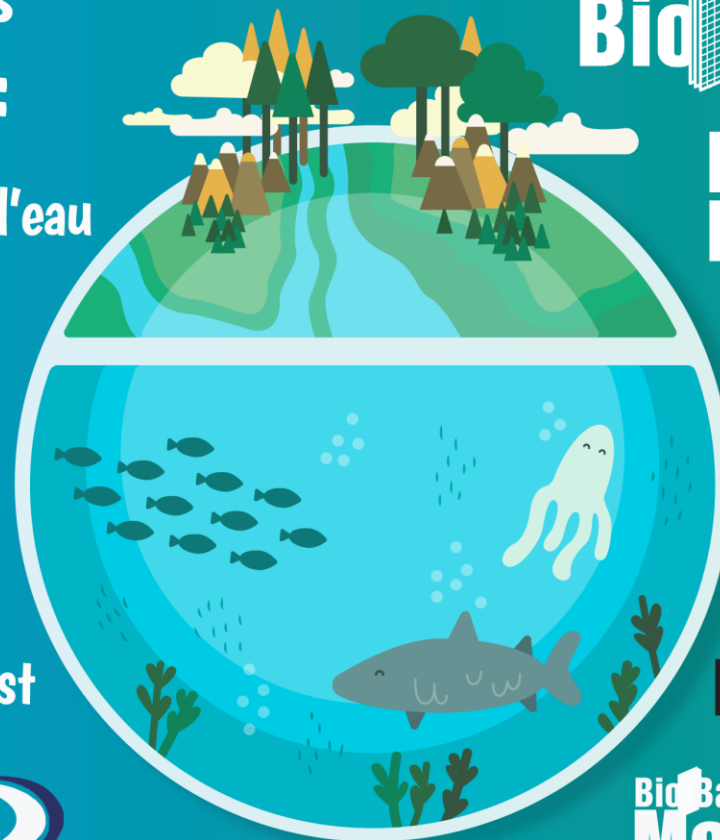
*Fiabilité absolue, à toutes épreuves  
Simple, économique et performante. Avec réutilisation de l'eau possible.*





## Solutions innovantes et écologiques pour :

- la réutilisation de l'eau
- l'assainissement
- l'eau pluviale
- l'eau potable
- la désinfection
- le monde marin
- les eaux de ballast



**BioBarrier**  
MEMBRANE BIOREACTOR

**FAST  
FITT-ee** wastewater  
treatment  
systems

**recover**

**BioSTORM**  
stormwater treatment systems

**MarineFAST**

**BioBarrier  
MarineMBR**  
MEMBRANE BIOREACTOR

**SCIENCO  
InTank** BWTS  
Ballast Water Treatment System

**ANOLYTE**  
HOSPITAL LEVEL DISINFECTANT

Et bien plus !

**ACQUA**® **• ECOLOGIE**  
Expert du Traitement et de la Réutilisation de l'eau



**SCIENCO/FAST**  
a subsidiary of BioMicrobics, Inc.

**Mighty Mike**

**SeptiTech**  
a subsidiary of Bio-Microbics, Inc.

**SCIENCO  
SciCHLOR**  
WITH SCICELL™ TECHNOLOGY

email : [r.salza@acqua.eco](mailto:r.salza@acqua.eco) – tel : 0676209036 – web : [www.acquaecologie.fr](http://www.acquaecologie.fr) / [biomicrobicsfrance.com](http://biomicrobicsfrance.com)