ASMR® – Acqua SMart Reuse®

Le recyclage intelligent de l'eau et de l'énergie, à terre et en mer

Notre nouveau concept breveté visant à une gestion complète et intégrée de l'eau sur site.

Pourquoi déplacer des eaux usées sur plusieurs km pour les traiter ?
Pourquoi rejeter de l'eau que l'on peut réutiliser ?

Une solution sur mesure et polyvalente, adaptée à chaque usage !



Traite & Recycle 100% de l'eau
eaux grises, noires, industrielles ou pluviales

Récupère 50% de l'énergie thermique
des eaux usées

Économie de 30 à 99% de la consommation d'eau

Sur Mesure
Une solution complète et intégrée, conçue spécifiquement pour répondre à votre besoin

Polyvalent
S'adapte en tous lieux et usages, aussi bien à terre qu'en mer

Jusqu'à 5x plus économique*
*par rapport à un traitement conventionnel

Totalement certifié et autorégulé

-50 % de consommation d'énergie*

Jusqu'à 20 fois plus compact*

-80% production de boues*

Soyez malin : Réutilisez !

La gestion de l'eau et des eaux usées sur site représente un véritable défi, que ça soit en construction neuve ou en réhabilitation, à terre comme en mer. Ces eaux représentent une ressource alternative et un immense potentiel énergétique.

Malheureusement, identifier les technologies permettant de valoriser ces ressources s'avère souvent complexe devant la diversité du marché. Chez ACQUA.ecologie nous vous proposons de pouvoir, enfin, valoriser et donner une seconde vie à l'eau ! Le concept ASMR (Acqua SMart Reuse) vise à révolutionner la gestion de l'eau sur site en proposant une prise en charge complète, permettant le traitement, la valorisation des eaux usées et la réutilisation de l'eau avec une logique de simplicité, d'économie, de durabilité et de polyvalence.

Un savoir-faire unique

Nous avons développé et breveté un savoir-faire de conception unique, basé sur l'assemblage de différentes briques technologiques innovantes sélectionnées afin de répondre parfaitement à votre problématique. Il en résulte alors des systèmes à la pointe de l'innovation, plus économiques, plus durables, certifiés, conformes à la plupart des réglementations et classés parmi les plus performants au monde, le tout, toujours adapté aux besoins réels des clients. Grâce à cela, nous pouvons proposer, dans une très grande majorité des cas, le recyclage et la réutilisation de l'eau, quel que soit le domaine d'utilisation, pour des applications comme le rinçage des toilettes, le lavage, l'irrigation ou les eaux de process, selon la norme internationale NSF/ANSI Std 350, sur la réutilisation de l'eau sur site (**première solution au monde certifiée à ce niveau**).

Le recyclage : polyvalence, économies et autonomie en eau

Nos processus, optimisés et à impact positif, offrent ainsi la possibilité de ne plus rejeter des millions de litres d'eau dans nos cours d'eau ou en mer, mais de pouvoir réutiliser l'eau localement afin de réaliser d'importantes économies, tout en préservant l'environnement :
- Recycle 100% de l'eau : eaux grises, noires, industrielles ou pluviales.
- Récupère l'énergie : 50% de l'énergie thermique des eaux usées peuvent être réutilisés comme pré-chauffage de l'eau chaude.
- Plus écologique : le traitement automatisé et sur site (au point d'usage), permet de diminuer la consommation énergétique à tous les niveaux et donc les émissions de CO_2 associées.

La réutilisation de l'eau n'est plus optionnelle, elle est essentielle !

www.snt.eco - www.acquaecologie.fr - www.biomicrobicsfrance.com © 2026 – reproduction interdite