



MINI-STATION D'ÉPURATION 100 % BIOLOGIQUE



Start-up de la GreenTech, AquaTech Innovation est engagée dans la mise en œuvre de solutions qui réduisent l'empreinte environnementale des activités touristiques et économiques en milieux protégés, à flot ou à terre.

Avec ses solutions brevetées pour traiter les eaux usées sans apport chimique, elle contribue au développement d'une économie nautique et touristique durable. Destinées au traitement des eaux usées (collecte, assainissement, recyclage), les plateformes intégrées et modulaires AquaClear s'implantent partout où les solutions traditionnelles ne peuvent pas s'appliquer : dans le sable, la roche et même en milieu aquatique, à flot. Elles comprennent un traitement mixte aérobie et anaérobie pour optimiser la capacité de traitement, un assemblage technologique qui permet d'adapter un traitement biologique en flottant, un boîtier électronique connecté avec des modèles prédictifs et une gestion à distance (alerte SMS sur mobile).

Les plateformes AquaClear permettent de traiter les effluents au plus près des lieux d'émission avec un rejet dans le milieu naturel qualifié « Eaux de Baignade ». Elles offrent à ce jour le bilan carbone le plus efficace. Elles respectent les principes de l'économie circulaire avec un traitement 100 % biologique, s'adaptent aux variations de volumes à traiter liées aux fluctuations d'activités saisonnières, sont conformes à la réglementation, consomment peu d'énergie, requièrent un entretien minimum et s'intègrent parfaitement dans leur environnement.

Elles répondent par ailleurs à la problématique de l'usage de l'eau liée à l'évolution climatique. Elles peuvent être démontées et déplacées. Les principaux domaines d'application sont, à terre ou à flot, les ports, les activités touristiques (campings...) et les particuliers (habitat flottant, péniches...).

<https://www.environnement-magazine.fr/eau/article/2021/12/30/137533/ministation-epuration-100-biologique>