



AQUATECH INNOVATION

Collecter, assainir, recycler, régénérer notre ressource en Eau

MONTPELLIER - FR (34)

Contact : Isabelle Lacroix **+33 (0)7 89 70 59 26**

commercial@aquatech-innovation.com

www.aquatech-innovation.com

Découvrez notre solution

AQUACLEAR by AquaTech Innovation,

pour **la collecte, le traitement et le recyclage** de notre **précieuse ressource en Eau.**



POURQUOI AQUATECH INNOVATION ?



Mettez vos équipements aux normes

- . Face à des stations vieillissantes et saturées.
- . Face aux conséquences de l'évolution climatique (Loi littorale, inondations...).



Développez votre exploitation

- . Récupérez du foncier malgré des contraintes géologiques (sable, roche, bordure d'eau...).
- . Devenez autonome en termes de traitement et soulagez la collectivité dont vous dépendez.



Réduisez votre consommation d'eau

- . Optez pour une solution 100% biologique adapté aux variations de fréquentations sur l'année.
- . Recyclez les eaux usées pour l'arrosage des espaces verts.



Soyez acteur du développement durable de votre activité

- . Valorisez l'engagement durable de votre camping auprès de vos clients.
- . Engagez une démarche de protection de la ressource en Eau pour l'obtention de labels.

LA SOLUTION BREVETÉE AQUACLEAR

1 assemblage technologique + 1 unité de gestion électronique

LA GAMME AQUACLEAR

Traitement biologique des eaux usées

AquaClear traite les eaux usées noires et grises et permet la **collecte**, le **traitement** et le **recyclage**.

Cette solution traite les effluents **sur place** et assure un rejet dans le milieu naturel en qualité « **d'Eau d'Irrigation** » ou « **d'Eau de Baignade** ».

Elle se décline dans une gamme à terre ou à flot et peut être **démontée et déplacée**. Son empreinte est très limitée et elle **s'adapte aux variations de volumes à traiter**.

L'innovation permet **d'adapter un traitement biologique à une activité de camping** qui subit des variations de production d'effluents très importantes.



Le traitement biologique se fait à partir de bactéries qui se nourrissent des effluents. Comme tout être vivant, ces bactéries ont besoin de conditions de vie optimum quel que soit le type de site et la variation d'activité. C'est sur ces points qu'intervient notre savoir-faire.



Bioréacteur à cultures fixées 11 et 500 EH, à supports rotatifs.

Les atouts de ce procédé sont nombreux

- **Très peu de boues résiduelles** sont à évacuer (les bactéries digèrent quasiment l'intégralité des effluents, sauf le sable...).
- Solution **100% naturelle** sans apport chimique.
- Très **faible consommation** en énergie.
- Ne nécessite qu'un **entretien minimum**.

Des modules peuvent être positionnés en amont pour pré-traiter les effluents spécifiques comme ceux des restaurants, des aires de camping-cars, etc.



Gestion électronique

Des capteurs & une unité de gestion électronique régulent les flux et permettent un contrôle à distance.



Installation

Nos installations sont livrées clés en main, prêtes à l'emploi.



Maintenance

Le fonctionnement automatique de nos solutions demande peu d'entretien.



Économie circulaire

Nos solutions s'inscrivent dans une logique de développement d'un tourisme durable.

Notre réalisation au camping Tohapi de Palavas-les-Flots (FR 34)

Victime de la montée du niveau de la mer, presque la moitié des mobiles homes du camping se sont retrouvés dans la **bande des 100m du littoral** où toutes installations permanentes y sont interdites. Grâce à notre solution en conteneur démontable, le camping a pu retrouver la **totalité de sa capacité d'hébergement**. De plus, l'AquaClear à terre assure le **recyclage des eaux usées** pour l'arrosage des espaces verts du camping.



Caractéristiques du projet

- Réseaux d'assainissement totalement démontables.
- Forte dispersion des unités d'hébergement.
- Impossibilité d'utiliser le gravitaire (niveau de la mer).
- Recyclage de l'eau pour les espaces verts.
- Installation AquaClear - Mai 2020.



AIDE AU FINANCEMENT

Nos solutions permettent de solliciter les aides au financement mises en place par les Agences de l'Eau, les Régions... Les subventions peuvent aller jusqu'à **70% de prise en charge !**

PAROLE DE CLIENT

"Pour respecter la réglementation de la bande des 100 m, nous avons dû supprimer toutes les constructions situées dans cette zone, soit quasi la moitié des hébergements du camping. La solution AquaClear d'AquaTech Innovation a permis de maintenir la totalité de notre offre d'hébergement, avec sanitaires privatifs. C'est une véritable opportunité d'acquisition de nouveaux sites d'exploitation où les solutions d'assainissement traditionnelles ne peuvent s'appliquer."

R.BASSO - Directeur Technique du Groupe Vacanceselect.

Partenaires



Lauréats et finalistes



CONTACTEZ-NOUS



SAS AquaTech Innovation
MONTPELLIER - FR (34)
Contact : Isabelle Lacroix **+33 (0)7 89 70 59 26**
commercial@aquatech-innovation.com
www.aquatech-innovation.com



AQUATECH
INNOVATION