

AQUATHEA

Générateurs d'eau atmosphérique modulaires
Modular Atmospheric Water Generators



Format compact
10 pieds
dès 1 000 L/jour

Compact 10-foot
format from
1,000 L/day

De 1 000 L/jour à 100 m³/jour et au-delà

From 1,000 L/day to 100 m³/day and beyond

Format compact 10 pieds dès 1 000 L/jour, modules 20 pieds pour les capacités intermédiaires, puis architecture évolutive par assemblage de modules : une logique 'Lego' adaptée aux besoins réels du site.

Compact 10-foot format from 1,000 L/day, 20-foot modules for intermediate capacities, then scalable architecture through modular assembly: a 'Lego-like' logic tailored to actual site needs.



Production locale
d'eau potable

Local drinking
water production



Architecture
modulaire et
évolutive

Modular, scalable
architecture



Supervision, data
et maintenance
préventive

Monitoring, data &
preventive
maintenance



Déploiement
rapide sur
sites variés

Fast deployment
across diverse
sites



Approche
institutionnelle,
scientifique et
financière

Institutional,
scientific &
financial approach

Une solution pensée pour les institutions et les territoires

- ✓ Formats compacts 10 pieds dès 1 000 L/jour
- ✓ Modules 20 pieds pour capacités intermédiaires
- ✓ Assemblage évolutif jusqu'à 100 m³/jour et au-delà
- ✓ Une logique 'Lego' pour adapter la capacité au besoin

Designed for institutions, public authorities and infrastructure projects.



De l'innovation industrielle à l'infrastructure hydrique de demain
From industrial innovation to tomorrow's water infrastructure

AQUATHEA travaille à la convergence entre innovation, validation, financement et déploiement responsable.

AQUATHEA works at the intersection of innovation, validation, financing and responsible deployment.



contact@aquathea.fr



aquathea-technologies.com

Solutions complémentaires pour une gestion durable de l'eau

Complementary solutions for sustainable water management



AQUATHEA

AQUARECOVERI

Traitement, régénération et valorisation des eaux usées / effluents

Wastewater treatment, recovery and regeneration

AQUARECOVERI est une solution compacte destinée au traitement, à la régénération et à la valorisation des eaux usées et effluents, adaptée aux PME, petits sites industriels, hôtels, blanchisseries, agroalimentaire et activités de service.

AQUARECOVERI is a compact solution for wastewater and effluent treatment, recovery and regeneration, designed for SMEs, small industrial sites, hotels, laundries, food-processing activities and service businesses.



Traitement des eaux usées et effluents
Wastewater & effluent treatment



Réemploi de l'eau sur site
On-site water reuse



Réduction des consommations et des rejets
Reduced water use and discharge



Adapté aux PME et petits sites industriels
Suited to SMEs and small industrial sites



Ateliers
Workshops



Blanchisseries
Laundries



Agroalimentaire
Food & Beverage



Bâtiments & services
Commercial buildings

CALIPSEA

Dessalement compact et sécurisation de l'eau

Compact desalination & water security

CALIPSEA accompagne le dessalement et la sécurisation de la ressource pour les hôtels, resorts, écolodges, petits villages et sites insulaires confrontés au stress hydrique.

CALIPSEA supports compact desalination and local water security for hotels, resorts, ecolodges, small villages and island sites facing water stress.



Dessalement compact
Compact desalination



Pour hôtels, resorts et écolodges
For hotels, resorts and ecolodges



Pour petits villages et zones côtières
For small villages and coastal areas



Sécurisation locale de l'eau potable
Local drinking water security



Hôtels & écolodges
Hotels & ecolodges



Petits villages
Small villages



Îles & sites isolés
Islands & remote sites



Eau potable sécurisée
Secured drinking water

Validation, suivi qualité et financements

AQUATHEA développe ses solutions dans une logique de validation, de suivi qualité, de dialogue institutionnel et de déploiement responsable.

AQUATHEA develops its solutions with a focus on validation, quality monitoring, institutional dialogue and responsible deployment.



Approche institutionnelle et scientifique
Institutional & scientific approach



Suivi des performances et maintenance préventive
Performance monitoring & preventive maintenance



Financements publics et privés
Public & private financing



Déploiement progressif pour territoires et opérateurs
Progressive deployment for territories and operators



De l'innovation industrielle à l'infrastructure hydrique de demain
From industrial innovation to tomorrow's water infrastructure



contact@aquathea.fr



aquathea-technologies.com

Au-delà des machines : science, cadre, données & financement

Beyond equipment: science, framework, data & financing



**Notre ambition n'est pas seulement de produire de l'eau.
Nous voulons démontrer, mesurer, valider, améliorer et partager.**

**Our ambition is not only to produce water.
We want to demonstrate, measure, validate, improve and share.**



1. ANSES - contribuer au cadre

AQUATHEA a collaboré avec l'ANSES dans le cadre des travaux consacrés aux générateurs d'eau atmosphérique et à l'eau destinée à la consommation humaine (dossier 2022-SA-0239).

AQUATHEA contributed to the technical work surrounding atmospheric water generation and water intended for human consumption (ANSES file 2022-SA-0239).



Cette expérience renforce notre volonté de contribuer à un encadrement sûr, documenté et responsable de cette nouvelle ressource.

This experience reinforces our commitment to a safe, documented and responsible framework for this emerging water resource.



2. Universités & validation

Des collaborations avec des universités et laboratoires sont en préparation pour structurer des protocoles d'essais, confronter les performances à des mesures indépendantes et partager les connaissances.

Collaborations with universities and laboratories are being prepared to structure testing protocols, compare performance with independent measurements and share knowledge.



**TESTER • MESURER •
VALIDER • AMÉLIORER •
PARTAGER**

**TEST • MEASURE •
VALIDATE • IMPROVE •
SHARE**



3. Data, qualité & service

Nos systèmes sont pensés avec supervision, suivi des performances, historique des données et maintenance préventive.

Our systems are designed with monitoring, performance tracking, data history and preventive maintenance.



**Une eau mesurée,
pas simplement produite.**

**Water that is monitored,
not simply produced.**



4. Financements & institutions

Enregistrement en cours sur une plateforme de la Banque des Territoires. Structuration de financements publics et privés, avec un accord privé en cours de finalisation, afin de faciliter le passage du pilote au déploiement.

Registration is in progress on a Banque des Territoires platform. Public and private financing solutions are being structured, with a private financing agreement being finalized to support the transition from pilot phase to deployment.



**Public • Privé • Territoires •
International**

**Public • Private • Territories •
International**

Un écosystème de déploiement

A deployment ecosystem



Collectivités
Local authorities



Ministères
Ministries



Opérateurs
Operators



Universités
Universities



Bailleurs
Funders



Investisseurs
Investors



**Partenaires
internationaux**
International partners



Référence publique : ANSES 2022-SA-0239 - eau destinée à la consommation humaine, générateur d'eau atmosphérique, condensat.

Les financements publics restent soumis aux critères d'éligibilité des organismes concernés.
Les accords non signés sont présentés comme en cours.

Public reference: ANSES 2022-SA-0239 - water intended for human consumption, atmospheric water generator, condensate.

Public financing remains subject to eligibility criteria.
Unsigned agreements are presented as in progress.



De l'innovation industrielle à l'infrastructure hydrique de demain From industrial innovation to tomorrow's water infrastructure

AQUATHEA travaille à la convergence entre innovation, validation, financement et déploiement responsable.

AQUATHEA works at the intersection of innovation, validation, financing and responsible deployment.



contact@aquathea.fr



aquathea-technologies.com