

# AERIX

Présentation

**Générateurs AE**

# **Index**

## **1. Générateurs AE**

- a. Introduction
- b. Les avantages
- c. Engagement

## **2. AE Agriculture**

- a. Introduction
- b. Étude
- c. Serres

## **3. Élevage AE**

- a. Introduction
- b. Avantages de l'élevage
- c. Conclusions

## **4. Logements ou ensembles résidentiels AE**

## **5. Actions AE**

- a. Introduction
- b. L'étude

## **6. Contact**

# Générateurs AE

Que diriez-vous d'avoir le pouvoir de créer de l'eau où et quand vous le souhaitez ? C'est précisément cette motivation qui a poussé Aerix à créer une gamme de **générateurs d'eau atmosphérique** de très haute qualité appelés **AE**.

## Avantages

### Liberté absolue

Avec Aerix, vous ne serez plus lié à des sources d'eau limitées ou à des restrictions climatiques. Vous aurez le pouvoir de créer votre propre eau où et quand vous le souhaitez.

### Qualité de l'eau

Une eau de très haute qualité, enrichie en hydrogène moléculaire, destinée à la consommation humaine, à l'irrigation et à l'élevage. Une eau qui a été analysée et vérifiée par un laboratoire indépendant.

**Bienfaits de l'eau hydrogénée :** antioxydant naturel, réduit le stress oxydatif, anti-inflammatoire, améliore la récupération musculaire, santé cardiovasculaire, neuroprotecteur, contrôle de la glycémie, protection rénale, soutien immunitaire, bienfaits pour la peau, hydratation cellulaire, équilibre acido-basique, protection hépatique, prévient les maladies chroniques, anti-vieillissement, soulage les symptômes menstruels.

### Capacité de production

Une gamme adaptée à tous les besoins. Du modèle de base qui produit **30 litres par jour** au modèle le plus avancé qui peut générer **50 000 litres par jour**, nous avons développé une solution pour chaque situation et chaque client.

#### Modèles disponibles

AE20	20L/jour	AE2000	2000L/jour
AE50	50L/jour	AE10000	10000L/jour
AE150	150L/jour		
AE500	500L/jour		
AE1000	1000L/jour		

# Générateurs AE

## Engagement

**Aerix** est née d'un engagement fort en faveur de l'environnement, dans le but de réduire notre empreinte carbone et d'apporter de l'eau de haute qualité aux endroits les plus nécessiteux de la planète.

Cet engagement nous a conduits à développer des générateurs d'eau.

Modèle AE150



## Énergie verte



### La durabilité en action.

Nous avons travaillé dur pour faire en sorte que toutes nos machines **AE** puissent être alimentées par de **l'énergie verte**, comme l'énergie solaire ou éolienne.

Cela signifie que non seulement vous obtenez de l'eau propre, mais que vous aidez également la planète en réduisant votre empreinte carbone !

### Un impact positif.

En utilisant nos machines, vous investissez dans un avenir plus durable **pour tous**. Non seulement vous améliorez votre propre qualité de vie, mais vous contribuez également à atténuer la pénurie d'eau dans le monde et à promouvoir des pratiques plus responsables.

# **AE Agriculture**

Notre **AE** représente une révolution dans l'industrie agricole. En fournissant une eau de haute qualité de manière indépendante, nous permettons aux agriculteurs d'optimiser la croissance et la santé de leurs cultures, de réduire l'utilisation de produits chimiques et d'améliorer l'efficacité et la durabilité de leurs systèmes d'irrigation.

Une étude réalisée par le **CIFACITA**, Centro de Investigación y Formación Aplicadas a Cultivos Intensivos de Tecnología Alta (Murcia), compare l'eau générée par **l'AE** à celle générée par l'eau d'irrigation normale :

## **Système d'irrigation**

L'eau **AE** a la capacité de réduire les incrustations et les dépôts calcaires qui se forment dans n'importe quel système de tuyauterie.

En outre, elle agit efficacement contre la prolifération des algues, voire les élimine complètement. Il en résulte un système d'irrigation plus efficace et plus durable, nécessitant moins d'entretien et présentant moins de problèmes de fonctionnement.



Système d'irrigation efficace



Qualité des cultures

## **Photosynthèse et assimilation:**

L'eau générée par **l'AE** favorise la photosynthèse et l'assimilation des nutriments dans les cultures. Il en résulte une croissance accrue des cultures, des défenses naturelles plus fortes et une reproduction plus efficace.

## **Teneur en eau (Brix):**

En moyenne, l'eau **AE** augmente la valeur Brix de 2 dixièmes de pour cent aux trois stades de maturation sélectionnés par rapport à l'eau normale. La valeur Brix est un indicateur de la qualité et de la douceur des fruits, ce qui signifie que les produits irrigués avec l'eau **AE** sont de qualité supérieure.

# **AE Agriculture**

## **Croissance végétative**

Dans les plantes irriguées avec de l'eau ordinaire, une croissance végétative plus importante en hauteur a été observée au cours des mois de l'étude. Cependant, les plantes irriguées avec l'eau **AE** présentent une croissance végétative plus contrôlée mais une productivité et une qualité de fruit plus élevées.

Cela indique que notre **AE** ne se contente pas d'optimiser la croissance des plantes, mais améliore également la qualité et la quantité de la récolte.

## **Réduction des intrants chimiques :**

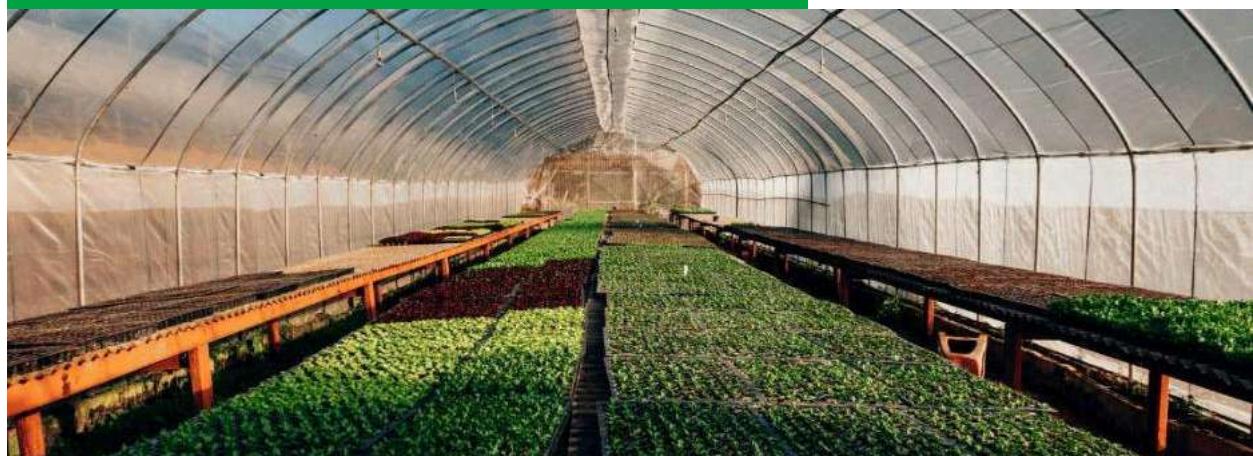
Elle réduit considérablement les besoins en engrains chimiques et en traitements phytosanitaires grâce à l'amélioration de l'assimilation des nutriments et de la santé générale des plantes, ce qui est bénéfique à la fois pour l'environnement et pour la santé des consommateurs.

## **Avantages pour les serres**

Élimination de l'humidité excessive qui s'accumule souvent dans ces environnements contrôlés. Ce point est crucial, car l'humidité excessive peut créer un environnement propice au développement de maladies végétales et à la prolifération de champignons et d'autres agents pathogènes.

L'utilisation de générateurs d'**AE** permet non seulement d'améliorer l'environnement interne et d'éviter les problèmes liés à l'humidité, mais aussi de fournir aux cultures une ressource en eau de haute qualité. Cela se traduit par des cultures plus saines, une réduction de l'utilisation de produits chimiques et un environnement de culture plus durable et plus productif.

Réduction de l'humidité et amélioration de l'environnement



# AE Bétail

Nous savons que certains des problèmes rencontrés par l'élevage sont liés à l'approvisionnement et à la qualité de l'eau consommée par les animaux.

## Avantages des générateurs d'AE

### Qualité nutritionnelle

Nos générateurs d'eau permettent aux animaux d'avoir accès à une eau minérale de haute qualité adaptée à leurs besoins spécifiques. Cela permet non seulement d'améliorer l'hydratation des animaux, mais aussi de réduire l'incidence des maladies causées par la consommation d'une eau de mauvaise qualité. En ayant accès à une eau propre et pure, les animaux développent un système immunitaire plus fort et restent en meilleure santé en général.

### Approvisionnement indépendant

Ils garantissent un approvisionnement continu en eau, même en cas de restrictions d'eau. Vos animaux auront accès à de l'eau propre, quelles que soient les conditions extérieures.



### Conclusions

En résumé, en installant des AE, les agriculteurs ne résolvent pas seulement les problèmes de pénurie et de qualité de l'eau, mais favorisent également la santé et le bien-être de leurs animaux, en assurant la continuité de leur production et en contribuant à la durabilité de leurs opérations. Les AE représentent une solution complète pour améliorer l'efficacité et la qualité de l'élevage.

# Maisons et lotissements AE

Dans de nombreuses zones urbaines, avoir un jardin et une piscine est devenu un problème en raison des restrictions d'eau. Les règlements empêchent les résidents d'arroser leurs jardins et de remplir leurs piscines.

Des solutions pour les communautés



Avec notre **AE**, ce problème est résolu. Un lotissement n'est plus obligé de se raccorder au réseau d'eau et peut subvenir seul à ses besoins en eau.

Solutions pour la piscine et le jardin



# Populations AE

Après avoir contacté les maires de différentes villes, nous avons constaté une inquiétude généralisée due aux **restrictions** d'eau qui touchent leurs municipalités. Beaucoup de ces villes doivent être approvisionnées par des camions-citernes, ce qui fait de l'eau un luxe et génère un impact **CO2** important dû au transport, nuisant ainsi à la planète.

Les **AE** ne résolvent pas seulement le problème de l'approvisionnement en eau des villes touchées par les restrictions, mais favorisent également une gestion plus durable et plus efficace des ressources en eau. Avec nos **AE**, l'eau cesse d'être un luxe et devient une ressource accessible à tous et respectueuse de l'environnement.

Stocks écologiques



## Étude Aerix pour les populations :

Nous avons mené une étude sur une population d'environ **5 000 habitants**, dans le but de démontrer la capacité d'approvisionnement que notre **AE** aurait dans une population présentant les caractéristiques suivantes.

### - Population totale :

5 000 habitants

### - Logements et entreprises :

Environ 3 000 unités, comprenant des résidences régulières, des résidences secondaires et des entreprises.

### - Consommation journalière par habitant : 100L

Cela donne une consommation totale de : **100L × 5 000 habitants = 500 000 L par jour.**

Pour assurer un approvisionnement adéquat et un surplus, 12 générateurs **AE** de 50 000 litres par jour seraient nécessaires, soit un total de 600 000 litres par jour.

# Contactez-nous

[www.aerix.org](http://www.aerix.org)

## CEO

Javier Aparicio  
+34 654 695 373  
[aerixwater@gmail.com](mailto:aerixwater@gmail.com)

## CCO

Hernan Cortés  
+34 678 430 845

## COMMERCIAL

Óscar Fernández (América)  
+1 (617) 913-3936

## COMMERCIAL

Donna Hudson  
+1 (403) 358-9049 (Canada)  
+52 612 231 0217 (Basse-Californie - Mexique)

## Adresse

Alcoy, Alicante 03804 Juan Gil 75 Bajo

# Images



# AERIX

présentation  
générateurs AE