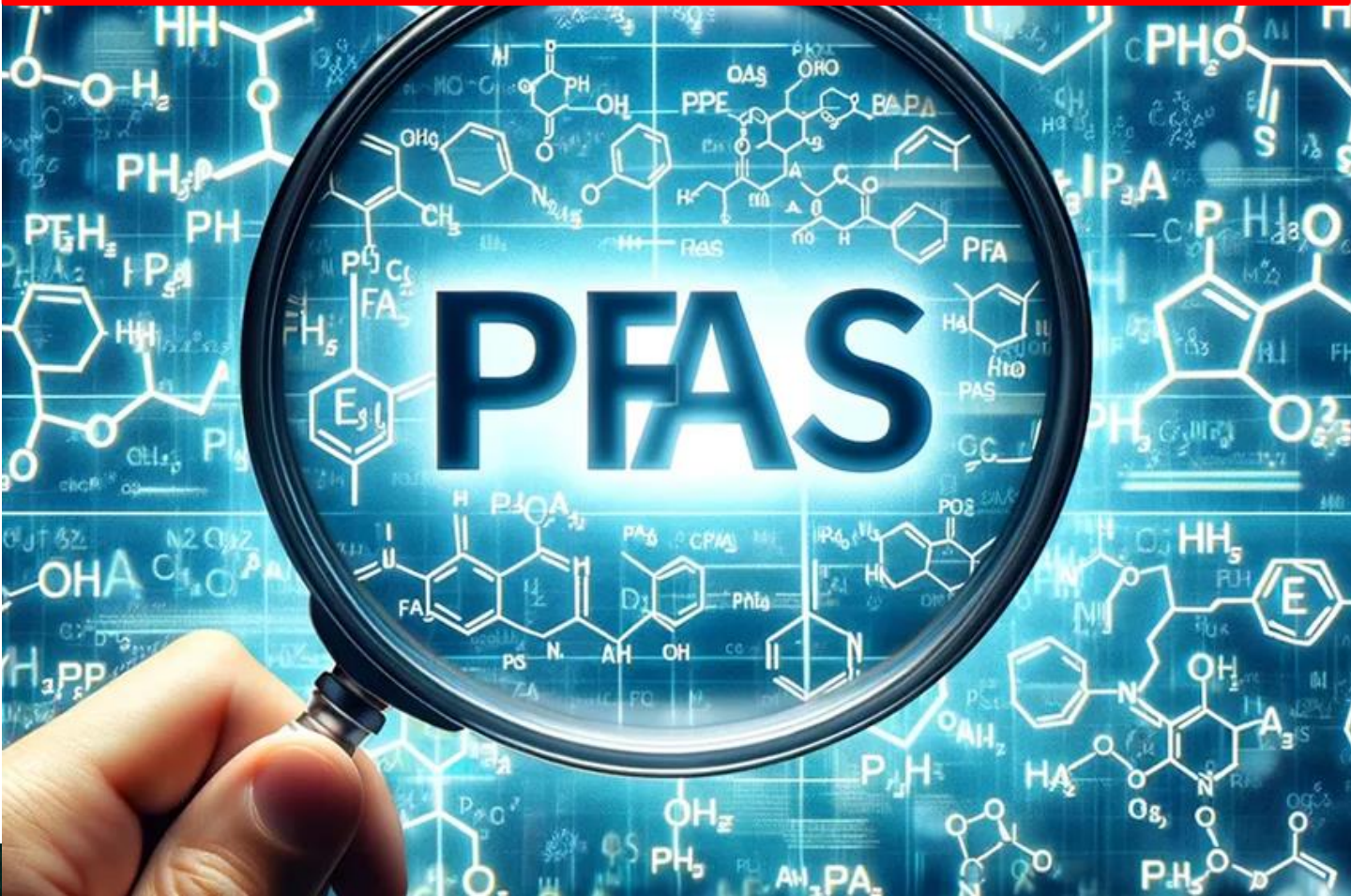


L'EAU DU ROBINET EN FRANCE



ENERGIC'EAU
LA SOLUTION

MADE IN
PACA

UNE SITUATION ALARMANTE

Agriculture: Pesticides

- En France, 49% des eaux de surface et 27% des eaux souterraines sont polluées par les pesticides
- Un tiers de l'eau potable distribuée en France serait non conforme à la réglementation et pollué par les pesticides. *Anses, rapport du 6/04.*



- En Loire-Atlantique, sur 550 000 abonnés au service public de l'eau Atlantic'Eau, 490 000 reçoivent une eau qui n'est pas conforme.

Les industries: PFAS

Des chercheurs ont mis en évidence le lien entre l'accumulation des PFAS dans le corps humain et une diminution de la réponse immunitaire à la vaccination, des cas de cancer, de diabète ou d'obésité, ou encore une perturbation du fonctionnement du foie

Huffpost, 23/02/2023).



152 prélèvements ont été réalisés à la demande des écologistes en France. 94 % contiennent des polluants éternels

France Info, 06/04/2024.

BACTERIES et POLLUTIONS MODERNES

Réseaux d'eau : Bactéries

- La légionellose est une infection respiratoire aiguë due à une bactérie présente dans les eaux douces tièdes ou chaudes. Elle s'observe plus fréquemment chez les personnes fragilisées par l'âge, une autre maladie ou certains traitements. Depuis une quinzaine d'années, la légionellose est une priorité de santé publique en France . *AXA Prevention, 24/04/2018*
- En milieu hospitalier, la contamination semble provenir majoritairement de l'alimentation en eau –*Doctissimo, 19/09/2022*



Les pollutions modernes

Résidus médicamenteux

Selon les analyses réalisées par les Agences sanitaires, 25% des prélèvements en eau potable contiennent des résidus de médicaments, notamment issus d'antiépileptiques et d'anxiolytiques DGS / Anses, 20/02/2011.



Microparticules de plastiques

Une enquête scientifique diffusée par Orb Media montre que l'eau du robinet est contaminée par des microplastiques. Les États-Unis et le Liban sont les plus impactés avec 94% des échantillons prélevés contaminés, et 72% pour l'Europe (Allemagne, France et Royaume-Uni).



Ces travaux confirment également les résultats d'une étude menée en Irlande, qui a révélé en juin une contamination de l'eau du robinet et de puits par des microplastiques.

ENERGIC'EAU

**MADE IN
PACA**

Un nouvel enjeu, un concept nouveau

Fondée en 2018 et restructurée en 2023, ENERGIC EAU se positionne comme le concepteur de microstations pour des applications en PoE et respectueuses de l'environnement.

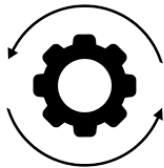


Conception « Tout en Un »

Les pollutions évoluent, les solutions doivent s'adapter à ce nouveau challenge.
Les microstations Energic Eau sont basées sur une intégration de procédés permettant d'apporter toutes les étapes. nécessaires à un traitement complet de l'eau

Écoresponsable

Consommation d'eau limitée pour les nettoyages automatiques, pas d'utilisation d'additifs, pas de rejets contaminés, ces stations ont été conçues pour un fonctionnement respectueux de l'environnement.



Fonctionnement autonome

Intégrant des procédés non chimiques et à longue durée de vie, les cycles de retro lavages sont gérés par des vannes automatiques permettant une utilisation sans maintenance pendant plusieurs années.

IoT

Le pilotage et la gestion à distance des équipements fait partie des solutions développées par Energic Eau. Détection de fuite, changement de consommables, Energic Eau développe une interface pour apporter une sécurité supplémentaire à ses clients.

ENERGIC'EAU

**MADE IN
PACA**

Des innovations technologiques

UV Led

Les stations Energic Eau intègre la technologie brevetée *IntenseBeam* pour le traitement antibactérien de l'eau.

PERFORMANT ET ECONOMIQUE

Médias catalytiques

Les modules de filtration et de purifications sont composés de supports filtrants et adsorbants catalytiques permettant de repousser les milites aussi bien en efficacité qu'en durée de vie.

UNE NOUVELLE APPROCHE

Nucléation

Permettre le traitement du calcaire sans modification de l'eau, sans apport de sels ou autres additifs, et sans générer de rejets. Energic Eau répond à ce challenge avec ses procédés basés sur la nucléation.

UNE SOLUTION UNIQUE ET 100% ECOLOGIQUE

NOUVEAU

L'ADOUCCISSEUR SANS SEL SANS ENTRETIEN SANS REJET

Le traitement du calcaire générant d'importantes consommations d'eau, de consommation de sels et de rejets nocifs pour les couches phréatiques.

Energic Eau fabrique en région PACA ses premiers adoucisseurs domestiques **100% ECOLOGIQUE**

ENERGIC'EAU présente **CLEANMAX** l'innovation pour les forages

CleanMax pour filtrer, purifier et désinfecter « Tout-en-Un » votre eau

Conçu pour le traitement des eaux de forage, CleanMax est un nouveau concept autonome et non-chimique pour produire une eau potable.

Composées avec des modules sélectionnés en fonction de votre besoin, les stations CleanMax permettent le traitement des eaux turbides, chargées en boues, mais aussi en fer ou pollutions dissoutes.

Avec ses modules UV pour la suppression des contaminations bactériennes, CleanMax apporte une protection globale avec un fonctionnement automatique.

BENEFICES	AVANTAGES
<ul style="list-style-type: none">✓ Une eau microfiltrée à 0,5 micron.✓ Suppression des pollutions dissoutes, métaux lourds, pesticides..✓ Suppression du fer, manganèse et Hydrogène sulfuré✓ Traitement antibactérien instantané✓ Suppression des nitrates✓ Conserve toutes les caractéristiques naturelles de votre eau	<ul style="list-style-type: none">✓ Longue durée de vie,✓ Fonctionnement autonome et automatique.✓ Pas de rejets polluants ni utilisation de produits chimiques✓ Configuration »sur mesure « gratuite.✓ Possibilité d'analyse de l'eau du forage.

**MADE IN
PACA**

ENERGIC'EAU C'EST L'AVENIR

R&D produits : PFAS, nano particules de plastique

Le traitement des pollutions dites « modernes » est aujourd'hui un besoin prioritaire et nécessite des possibilités d'applications simples et économiques. Basé sur son expérience en traitement de surface de supports de purification poreux, Energic Eau se positionne avec un programme de R&D dédié sur cette thématique.



R&D Équipements : Station de lavage écologiques.

Le traitement du calcaire pour les stations de lavages est basé sur l'adoucissement, générant d'importantes consommations d'eau, de consommation de sels et de rejets. Energic Eau va mettre en place des premiers équipements sur des stations de lavage pilotes pour apporter une solution efficace et écologique.



**MADE IN
PACA**

EN AVANT PREMIERE **Le REGENO**

Première centrale domestique complète de purification d'eau

une nouvelle vision pour les plus exigeants

L'avant-garde technologique pour une protection intégrale de l'eau et de l'habitation.



Un nouveau concept, une nouvelle catégorie, REGENO a été conçu pour produire une eau parfaitement filtrée et purifiée, désinfectée, et détartrante, légère au goût naturelle avec un fort pouvoir hydratant.

Avec ses technologies embarquées, les REGENO ouvre un nouveau segment de marchés avec des applications domestiques, professionnelles et collectives.

AVANTAGES	BENEFICES
Filtration ultra fine 0,5 microns	Goût & odeur naturels
Suppression chlore	Légère et hydratante
Suppression métaux lourds	Protection de la cuisine
Suppression pesticides	Protection de la maison
Suppression résidus médicamenteux	Protection contre les radicaux libres
Suppression résidus plastiques	Protection de la peau et des cheveux
Suppression PFAS, PFOS, PFAO	Protection contre le calcaire
Suppression tartre	Protection calcaire eaux très dures
Antitartre haute performance	Protection des équipements électroménagers
Suppression bactéries	Autonomie longue durée (> 4 ans)
neutralisation REDOX	Sécurisation des fuites
Traitement tous les points d'eau	Utilisable sur des eaux brutes (performances maximum)
Détecteur de fuite	
maintenance automatique	
Longue durée de vie	
Fonctions domotique	

ENERGIC'EAU

09 81 63 18 01

13210 St Rémy-de Provence

contact@energic-eau.fr