

AQUATIRIS DÉVOILE LA PHYTORÉUT AU CARREFOUR DES GESTIONS LOCALES DE L'EAU DE RENNES : UNE SOLUTION DURABLE POUR RÉUTILISER LES EAUX USÉES TRAITÉES

Aquatiris participe au Salon Carrefour des Gestions Locales de l'Eau à Rennes, où l'entreprise présentera la PhytoRéut, une innovation permettant de réutiliser les eaux usées traitées pour arroser les jardins.

Cet événement se tient les 22 et 23 janvier et met l'accent sur les solutions innovantes. Aquatiris vise à offrir une alternative à l'utilisation de l'eau potable, répondant ainsi aux enjeux environnementaux actuels.



PHYTORÉUT, UNE ALTERNATIVE À L'EAU POTABLE FACE À L'URGENCE CLIMATIQUE

La PhytoRéut constitue une réponse concrète aux périodes de sécheresse et au manque d'eau, permettant de donner une seconde vie aux eaux usées ménagères. En effet, elle offre la possibilité de réutiliser 80 à 100 litres d'eau par jour et par personne, contribuant ainsi à la préservation des ressources en évitant la consommation excessive d'eau potable.

« Un Français consomme 149 litres d'eau potable par jour. Une telle abondance qu'on a fini par oublier que, au fond de nos toilettes, on a de l'eau potable », déplore Christophe Béchu, ancien Ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Pour concrétiser l'accent sur la réutilisation des eaux usées, Aquatiris innove avec PhytoRéut permettant de réutiliser les eaux usées pour l'arrosage des espaces verts sans prélever d'eau potable.

C'est en particulier :

- le premier dispositif inspiré de la nature de réutilisation des eaux usées de la maison (évier, lavabo, machine à laver, douche), à l'exclusion des eaux provenant des WC ;
- des matériaux filtrants débarrassant les eaux usées des principaux polluants tout en conservant les qualités nutritives ;
- une surface réduite, tout en maximisant le volume d'eau recyclée et traitée.

UNE ÉCONOMIE D'EAU AU QUOTIDIEN !

La PhytoRéut permet de disposer d'une ressource de 80 à 100 litres d'eau par jour et par personne pour l'arrosage du jardin. Pour un foyer de 3 personnes par exemple, avec un jardin de 300 m², le volume d'eau annuel utilisable est l'équivalent de 1 mm de pluie par jour. Ainsi, le volume d'eau usée valorisable correspond à la moitié de la pluviométrie annuelle moyenne. Deux types d'usages sont alors possibles :

- l'arrosage manuel avec un robinet pour remplir l'arrosoir d'eaux usées traitées (arrosage des espaces verts ou du jardin ornemental),
- l'arrosage autonome avec tuyau grâce à un siphon auto-amorçant (irrigation d'un ou de plusieurs espaces verts).

Lors du salon, Aquatiris invite les visiteurs à découvrir la PhytoRéut. Les experts d'Aquatiris seront sur place pour expliquer le fonctionnement et les avantages de cette innovation. La participation à cet événement souligne l'engagement de l'entreprise à innover en faveur d'une gestion responsable de l'eau.

Aquatiris renforce son rôle de pionnier dans le secteur de la gestion durable de l'eau, en proposant des solutions concrètes et accessibles à tous.

Pour toutes demandes d'interviews ou de visuels, notre contact presse :