

AQUATIRIS A INSTALLÉ UNE SOLUTION DE RÉUTILISATION DES EAUX USÉES TRAITÉES POUR IRRIGUER LES CULTURES AGRICOLES

- 3,2 milliards de litres d'eau prélevés par an en France pour l'agriculture (source Banque nationale des prélèvements quantitatifs en eau)
- 68 % des nappes phréatiques sont en dessous des normales (source Ministère Transition Ecologique intervention M. Bechu le 10/07/2023)

La France se trouve aujourd'hui confrontée à la nécessité d'une meilleure gestion de l'eau en lien avec les sécheresses répétées et de nombreux secteurs se voient concernés, dont le milieu agricole. Cette initiative de réutilisation des eaux usées pour irriguer les cultures se trouve au domaine de La Vigotte, à Girmont Val D'Agol (88), Innovation qui s'ancre dans le souhait du gouvernement de favoriser la REUT (Réutilisation des Eaux Usées Traitées).

Objectif : réutiliser les eaux usées traitées du domaine pour l'irrigation des cultures

L'installation épure les 12 000 litres d'eau usée produits chaque jour par l'hôtel-restaurant d'une capacité de 80 couverts, les 5 résidences secondaires et le bâtiment d'accueil contenant trois logements et une salle de conférence.

Ainsi, chaque jour, 12 000 litres d'eau usée traitée sont utilisés pour l'irrigation des cultures. Ce système d'assainissement par phytoépuration et de réutilisation des eaux usées se compose de filtres à roseaux (superficie de 120 m²) et d'un système d'irrigation permettant aux eaux traitées d'irriguer uniformément le champ de culture.



Un champ d'orties, irrigué par les eaux usées, destiné à être utilisé pour la fabrication de plastique et de textile

Les orties qui seront cultivées à La Vigotte et irriguées grâce à l'installation Aquatiris seront destinées à être utilisées dans la fabrication de plastique ou de textile pour impulser une alternative durable à ces industries polluantes.

Une innovation qui s'adapte aux particuliers pour l'arrosage du jardin

Aquatiris innove également pour les particuliers avec PhytoRéut, le premier dispositif français inspiré de la nature permettant de réutiliser les eaux usées (évier, lavabo, machine à laver, douche) pour les particuliers. Une économie d'eau au quotidien : l'innovation met à disposition 80 à 100 litres d'eau par jour et par personne pour l'arrosage autonome, l'irrigation, ainsi que de 80 litres d'eau stockés pour l'arrosage manuel grâce à une réserve. De nombreuses installations voient le jour en ce moment en lien avec les restrictions de l'usage de l'eau en cette période de sécheresse et de canicule.

Qui sommes-nous ?

Acteur premium de l'assainissement écologique durable et innovant, AQUATIRIS a été fondée en 2007 par Edwige LE DOUARIN et Martin WERCKMANN. Proposant un système d'assainissement pour les particuliers qui utilise des filtres plantés de roseaux et de plantes semi-aquatiques (iris, menthe aquatique, iris des marais, salicaires etc.), AQUATIRIS offre une alternative aux solutions d'assainissement classiques pour la maison. Fort de plus de 60 franchises, AQUATIRIS poursuit l'expansion de son réseau en France. La phytoépuration est une solution agréée par les Ministères de la Santé et de la Transition Ecologique. AQUATIRIS est lauréat du prix Climaxion porté par l'ADEME en 2017, et 1ère place du label Aquaplus des acteurs professionnels de l'ANC les plus engagés dans le développement durable en 2018.

Contact : Steeve TESSIER, responsable communication
07 86 92 96 92 - steeve.tessier@aquatiris.fr

CP PhytoRéut Aquatiris 2023


Aquatiris
Les Jardins d'Assainissement