

La nature fait bien
(mieux) les choses

HABITAT ET ASSAINISSEMENT : QUAND LA NATURE FAIT BIEN (MIEUX) LES CHOSES

- 75 000 personnes traitent leurs eaux usées avec les plantes en France.
- 17 milliards de litres d'eau usée traités depuis le lancement de la phytoépuration par Aquatiris.
- 1 alternative écologique aux fosses septiques contribuant à réduire la pollution s'offre sur le marché de l'assainissement.

La présence de la nature dans les maisons est plus marquée que jamais. Que ce soit par le choix des matériaux de construction ou à travers la décoration, la nature est partout. Aquatiris, spécialiste de l'assainissement avec les plantes, prouve que la nature fait bien (mieux) les choses, y compris dans le domaine du traitement des eaux usées.

Le secret ? La biodiversité, tout simplement

Comme les haies qui bordent les champs ou l'herbe des prairies, les plantes ne sont pas là juste pour faire joli. Elles jouent un rôle primordial pour rendre le sol et l'environnement vivant, en retenant les nutriments et en favorisant la biodiversité.

C'est en s'inspirant des zones humides que sont nés les Jardins d'Assainissement pour traiter les eaux usées de la maison : de l'eau, du minéral (des cailloux) et un support vivant (les racines des plantes), toutes les conditions sont réunies pour un écosystème équilibré. Ainsi, les (bonnes) bactéries et la microfaune présentes sont capables de traiter et de purifier l'ensemble des eaux usées rejetées par les habitations, sans odeur, de façon parfaitement efficace, saine pour l'environnement. C'est ce qu'on appelle la phytoépuration.



En France, 12 millions de personnes pourraient recourir à la phytoépuration

Selon l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME), environ 12 millions de personnes en France sont équipées de systèmes d'assainissement non collectif, dont une grande partie utilise des fosses septiques. C'est autant de personnes qui pourraient s'appuyer sur les plantes pour le traitement de leurs eaux usées et ainsi réduire leur empreinte carbone. La phytoépuration est une solution ultraperformante, reconnue système le plus fiable et performant du marché par l'Institut national de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA). Elle est également esthétique, en se fondant parfaitement dans le paysage de l'habitation grâce à son design fleuri, n'émet aucune nuisance olfactive et ne nécessite aucune vidange, ni entretien par un professionnel.

De plus, cette solution est bien plus qu'un simple dispositif de traitement des eaux usées reconnu et agréé par la législation. En effet, la phytoépuration permet également la création d'un îlot de fraîcheur, même lors des périodes de canicule. Il s'agit là d'une réponse concrète prouvant que la nature fait parfois mieux les choses et un bon moyen pour relever les défis climatiques et conduire à un habitat plus durable pour les générations futures.

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 Écologique. AQUATIRIS est lauréat du prix Climaxion porté par l'ADEME en 2017, et 1^{ère} 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 Claim Aquatiris 2024


Aquatiris
Les Jardins d'Assainissement