

AQUATIRIS : LES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR L'ASSAINISSEMENT DES EAUX USÉES ET LEUR RÉUTILISATION, AU CŒUR DES ENJEUX CLIMATIQUES ET HYDRIQUES EN FRANCE

Face à la crise de l'eau et à l'urgence climatique, Aquatiris propose une alternative écologique, innovante et certifiée Origine France Garantie pour le traitement des eaux usées des maisons individuelles.

Nos Jardins d'Assainissement, fondés sur la phytoépuration, s'inscrivent pleinement dans les objectifs du Plan Eau et du Plan France 2030 pour une gestion résiliente, sobre et concertée de la ressource en eau.

DES SOLUTIONS QUI RÉCONCILIENT ÉCOLOGIE, EFFICACITÉ ET ADAPTATION CLIMATIQUE

- Empreinte carbone ultra-faible : pour une maison de 5 équivalents-habitants (EH), choisir Aquatiris, c'est réduire son empreinte carbone de 26 444 kg de CO₂e sur la durée de vie du dispositif (l'équivalent de 115 000 kms parcourus en voiture thermique), soit un bilan carbone divisé par 5 par rapport à l'assainissement traditionnel
- Sans fosse, ni vidange : nos systèmes fonctionnent sans fosse septique, supprimant le besoin de vidange et limitant l'entretien. L'entretien se limite à des gestes de jardinage, sans production de boues ni de méthane.
- Reproduction des zones humides naturelles : nos filtres végétalisés s'inspirent des écosystèmes naturels pour traiter les eaux usées, favorisant la biodiversité et créant de véritables îlots de fraîcheur l'été, essentiels en période de fortes chaleurs.
- Aménagement paysager et faible emprise au sol : les Jardins d'Assainissement s'intègrent harmonieusement dans le paysage, avec une emprise au sol réduite et une mise en œuvre rapide.
- Réutilisation des eaux usées traitées (REUT) : nos solutions permettent la valorisation des eaux traitées pour l'arrosage d'espaces verts via de l'irrigation sous la surface du sol, réduisant la pression sur l'eau potable, une mesure phare du Plan Eau pour faire face aux sécheresses et à la raréfaction de la ressource.

CHIFFRES CLÉS ET CONTEXTE NATIONAL

Chaque Français consomme en moyenne environ 148 litres d'eau par jour.

En 2022, 35 % des sols français ont été affectés par la sécheresse sur 10 mois, et plus de 100 communes ont dû être ravitaillées en eau potable par camions-citernes.

La France vise une réduction de 10 % des prélèvements d'eau d'ici 2030 et la valorisation des eaux non conventionnelles, dont la réutilisation des eaux usées traitées.

Aquatiris est la seule entreprise du secteur à bénéficier de la certification Origine France Garantie pour ses solutions d'assainissement.



UNE RÉPONSE LOCALE, DURABLE ET SOUVERAINE

Nos Jardins d'Assainissement sont conçus et fabriqués en France, avec des matériaux locaux et biosourcés. Ils répondent aux enjeux de sobriété hydrique, de préservation de la qualité de l'eau et d'adaptation au changement climatique, tout en offrant une solution esthétique, économique et durable aux particuliers et collectivités. « L'eau est le premier marqueur du changement climatique. Les solutions fondées sur la nature, comme celles d'Aquatiris, sont essentielles pour préserver cette ressource vitale et s'adapter aux nouveaux défis environnementaux. »