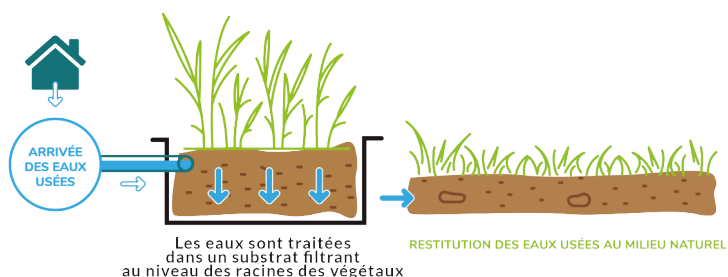


LA PHYTOÉPURATION : UNE SOLUTION CONCRÈTE POUR RÉDUIRE LES GAZ À EFFET DE SERRE DE L'HABITAT EN FRANCE

Face à l'urgence climatique, la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans le secteur résidentiel est un enjeu majeur. Les émissions directes des ménages français s'élevaient à 101 millions de tonnes équivalent CO₂ (Mt CO₂eq), principalement dues à l'utilisation de combustibles fossiles pour le chauffage et l'assainissement des logements selon un rapport de 2023 de l'INSEE. Plus globalement, la France a émis 403 Mt CO₂eq en 2023, soit 5,9 tonnes par personne, avec une tendance à la baisse de 5,8 % par rapport à 2022.

UN LEVIER CONCRET POUR ACCÉLÉRER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

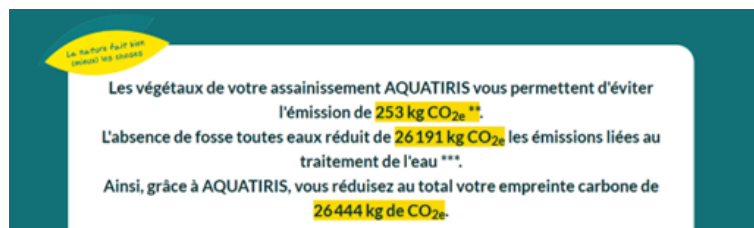
La phytoépuration, ou assainissement avec les plantes, permet de traiter les eaux usées domestiques sans recourir à des énergies fossiles ni à des produits chimiques. Ce procédé naturel, qui s'intègre parfaitement dans les jardins, contribue à



En 2024, la France doit accélérer sa transition pour atteindre ses objectifs climatiques : la baisse annuelle des émissions doit atteindre en moyenne 15 Mt CO₂eq d'ici 2030, alors qu'elle n'a été que de 6,7 Mt CO₂eq en 2024. Les solutions innovantes et sobres comme la phytoépuration sont donc essentielles pour respecter la stratégie nationale bas-carbone, qui vise 270 Mt CO₂eq d'émissions brutes en 2030.

AQUATIRIS LANCE UN SIMULATEUR CARBONE POUR MESURER L'IMPACT DE LA PHYTOÉPURATION

Aquatiris, acteur de référence de l'assainissement écologique, innove avec un simulateur carbone dédié. Cet outil pédagogique permet aux particuliers d'évaluer les économies de GES réalisables grâce à la phytoépuration, en comparaison avec les systèmes conventionnels. Les utilisateurs peuvent ainsi visualiser concrètement l'impact positif de leur choix sur l'environnement, sur la durée de vie de leur installation.



Accéder au simulateur:

<https://www.aquatiris.com/simulateur-carbone/>

DES BÉNÉFICES MULTIPLES POUR L'HABITAT ET PLANÈTE

Grâce à ce système, des millions de foyers pourraient réduire leur empreinte carbone tout en traitant efficacement leurs eaux usées. En effet, ce procédé naturel utilise les plantes pour traiter les eaux usées. Reconnue comme le 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).

- Diminution de l'empreinte carbone de l'habitat, en particulier sur la part liée à l'assainissement.
- Contribution à la biodiversité locale et à la qualité des sols.
- Réduction des coûts d'entretien et d'énergie par rapport à l'assainissement traditionnel.

À PROPOS D'AQUATIRIS

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.

Sources:

Rapport 2023 de l'INSEE: <https://www.insee.fr/fr/statistiques/8278305?sommaire=8071406>

Rapport 2024 de Ministère de la Transition écologique: <https://www.ecologie.gouv.fr/presse/emissions-gaz-effet-serre-france-continuent-baisser-53-premier-trimestre-2024>

Baromètre CITEPA 2024 : <https://www.citepa.org/barometre-du-citepa-premiere-estimation-sur-lensemble-de-lannee-2024/>