

Premier Tech et l'INRAE unissent science et innovation pour valoriser les eaux usées traitées

Dossier de la rédaction de H2o
November 2025

À

Premier Tech et l'INRAE joignent leurs expertises pour faire progresser la recherche sur la réutilisation des eaux usées traitées dans un contexte d'assainissement centralisé. D'une durée de trois ans, ce projet d'investissement de 4,5 millions d'euros en innovation, recherche et développement, nommé Aquanova, générera une dizaine d'emplois hautement qualifiés. Il a reçu le soutien du gouvernement dans le cadre de France 2030 opérée par l'ADEME. Le projet se décline en trois principales étapes, soit : l'coconception de procédés d'assainissement centralisés performants, une empreinte environnementale réduite ; le traitement des eaux usées ainsi que des résidus de traitement ; la valorisation des eaux traitées et des résidus issus de ces traitements et leurs usages possibles, tels que la ferti-irrigation, l'arrosage et le lavage, ou la production d'énergie.

Premier Tech possède un vaste portefolio de produits et services dans les secteurs de l'horticulture, de l'agriculture, de l'emballage, du traitement de l'eau, de la transformation numérique et des biotechnologies. L'entreprise compte près de 6 100 employés dans le monde pour un CA de plus de 800 millions d'euros. Son groupe Eau et Environnement se distingue avec une offre complète de produits et services ainsi qu'un accompagnement clé en main pour les propriétaires de solutions d'assainissement des eaux autonomes.

Premier Tech