

# Strasbourg - La Wantzenau inaugure la plus grande installation de réutilisation d'eau en France

Dossier de rédaction de H2o  
April 2026

À

L'Eurométropole de Strasbourg, en collaboration avec Veolia et avec le soutien de la Région Grand Est, vient d'inaugurer une unité de recyclage de l'eau sur la station de traitement des eaux usées de Strasbourg - La Wantzenau. 700 000 m<sup>3</sup> d'eau seront recyclés chaque année pour couvrir l'intégralité des besoins de la station : entretien des ouvrages, nettoyage des équipements et alimentation de procédés nécessitant des dilutions. Cette nouvelle unité constitue, à ce jour, la plus grande réalisation de réutilisation des eaux usées traitées mise en œuvre en France sur une station de traitement des eaux usées.

Développée et déployée par Veolia, l'unité de traitement repose sur un procédé directement inspiré des technologies de production d'eau potable (filtration haute performance et double désinfection reposant principalement sur des lampes ultra-violettes) ayant été adaptée au traitement des eaux usées. Ce procédé permet de produire une eau réutilisée de "classe A", le plus haut niveau de qualité défini par la réglementation européenne, garantissant un usage sécurisé pour les activités industrielles internes du site. D'un point de vue technique, cette eau répond en outre aux exigences pour des usages externes variés déjà mis en œuvre dans d'autres collectivités - nettoyage de voiries, arrosage d'espaces verts accessibles au public, ou processus industriels nécessitant une eau de haute qualité - et pourrait potentiellement, à l'avenir, être mise à profit au-delà des murs de la station.