

Inauguration à Sète de la station d'épuration des Eaux Blanches, une usine ressource

Dossier de la rédaction de H2o
June 2025

Loïc Linares, président de Sète Agglopôle Méditerranée, Hervé Marques, maire de Sète, Karine Bonacina, directrice de la délégation de Montpellier de l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée Corse, Arnaud Bazire, directeur général Eau France de Suez, ont inauguré le 14 juin, la nouvelle station d'épuration des Eaux Blanches à Sète, dans l'Hérault, en présence de François-Xavier Lauch, préfet de l'Hérault. Cette station du littoral joue un rôle essentiel pour préserver la ressource, dans un environnement naturel sensible et fragilisé par le changement climatique.

La collectivité a engagé le chantier de modernisation des infrastructures et de construction d'une nouvelle usine dès 2018. Ce chantier majeur porté par Sète Agglopôle Méditerranée, l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée Corse et TSM Maritima, une société de projet déjà créée par Suez et la société d'investissement Vauban Infrastructure Partners, représente un investissement de plus de 64 millions d'euros. La nouvelle station traite 89 % des eaux usées issues de sept communes de l'Agglomération - soit 6,5 millions de mètres cubes d'eaux usées traitées par an, équivalent à 165 000 habitants, avec une capacité extensible à 190 000 équivalent-habitants. L'extension des capacités de traitement répond aux besoins de ce territoire, qui accueille une population deux fois plus nombreuse en été, occasionnant des besoins d'assainissement croissants, et qui subit de plein fouet les effets du changement climatique. L'usine utilise la technologie de l'ultrafiltration membranaire pour traiter des eaux usées et répond aux exigences réglementaires les plus strictes en éliminant plus de 90 % de la pollution organique pour obtenir un rejet de qualité Classe A ou "Eau de baignade" afin de préserver la Méditerranée et le bassin de Thau, un écosystème naturel particulièrement sensible et réputé pour son activité de conchyliculture. Elle dispose d'un bassin d'orage pour stocker les volumes d'eaux usées excédentaires lors d'épisodes pluvieux, et d'un fonctionnement différé qui s'adapte en cas de pluviométrie élevée. Conçue comme une "usine ressource", la STEP des Eaux Blanches se veut incarner un modèle d'économie circulaire : située au cœur de l'opération Val Thau, l'usine est notamment connectée à l'unité de valorisation énergétique voisine l'industriel Saipol pour optimiser les flux d'eau, d'énergie et de matières. Cette gouvernance collective, pilotée par la Sète Agglopôle Méditerranée, contribue à la résilience du territoire en matière d'eau et d'énergie.

Suez