



“ La bonne cohésion entre nos services, la qualité du travail remis et la réactivité permanente d'ABMI a permis d'avancer très vite, avec des plans très peu amendés. ”

ERIC V. - INGÉNIEUR RESPONSABLE ÉTUDE DE SUEZ DEGRÉMONT

LA PROBLÉMATIQUE

Comment réhabiliter des bâtiments d'une usine de traitement des eaux usées datant des années 80 ? Avec des plans papiers qui ne sont pas à jour et sans modifier l'environnement de génie civil existant ? Voilà le défi technique que nous avons relevé sur le site de Bordeaux Louis Fargue, en France, pour le spécialiste de l'environnement Suez Degrémont.

LA SOLUTION ABMI

Notre première mission : modéliser les ouvrages de l'usine existante à modifier. Ensuite, nous avons piloté la réalisation des études d'extension des ouvrages en prenant en compte les contraintes d'ergonomiques et de maintenance future de l'usine de traitement d'eaux. Enfin, nous avons optimisé le rendement énergétique du système de réchauffages des boues.

LES MOYENS MIS EN OEUVRE

Nous avons mis en place une équipe ABMI dédiée à cette réhabilitation, pilotée par un chef de projet en relation directe avec les différentes parties-prenantes de Suez Degrémont, directement sur le site de la station d'épuration Bordelaise pour la partie missions de relevés. Notre objectif était d'apporter notre capacité d'innovation, tout en nous adaptant aux contraintes de génie civil existantes et non modifiables.

LES RÉSULTATS

Forts de 25 ans d'expérience, nous avons su accompagner Suez Degrémont, pour réhabiliter efficacement les bâtiments de la digestion, des stockeurs de boues digérées, des épaisseurs et de la flottation ainsi que la réalisation des ouvrages neufs type Densadeg. Nos solutions ont été très rapidement validées par le service recherche et développement de notre client et mises en œuvre pendant la phase chantier.

P A R T A G E R S U R

