La station d'épuration de Cazaux s'agrandit

Située route des lacs à Cazaux cette station d'épuration a été construite au milieu des années 80 et traite les eaux urbaines de ce quartier de la Teste de Buch.

La Base Aérienne 120, possède ses propres unités de traitement depuis les années 70 et dans le cadre de leur renouvellement, le choix s'est plutôt dirigé vers un raccordement sur la station publique du SIBA.

Pour accepter les eaux usées de la base aérienne, il a été nécessaire d'augmenter la capacité de traitement de la station de Cazaux et profiter de cette occasion pour améliorer sa technicité.

Les objectifs des travaux sont les suivants :

- Augmenter la capacité de traitement de la station de 5 000 à 7 400 équivalents habitants,
- Installer des équipements de retraitements neufs adaptés aux nouveaux débits,
- Désinfecter les eaux en sortie,
- Créer un nouvel atelier de traitement des boues performant,
- Rénover et repenser entièrement le bâtiment intérieur et extérieur,
- Réhabiliter les anciens ouvrages conservés (ancien clarificateur converti en bassin de sécurité, silo de stockage des boues, bassins d'aération),
- Changer la totalité des installations électriques (armoires, câbles, poste de supervision) et électromécaniques (pompes, turbines d'aération).

Le coût du projet s'élève à hauteur de 4,2 millions dont près

d'un million pour réadapter le réseau d'évacuation reliant la base aérienne à la station. La Base Aérienne participe à hauteur de 2,2 millions sur les 4,2 millions.

La station d'épuration a pu être sauvée des flammes grâce à une lutte active des pompiers en juillet 2022.