



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Débit	2 550	m ³ /j
Capacité	16 000	Eq/hab
Budget	2 599 000	Euros TTC

DESCRIPTIF GENERAL

La commune de BAZAS souhaite moderniser la station d'épuration et augmenter sa capacité totale de traitement.

L'opération comprend :

- Nouveau relevage et nouveaux prétraitements,
- Ecrêtage des débits entrants et gestion hydraulique par bassin tampon de 800 m³,
- Création d'un bassin combiné zone de contact, zone anaérobie et zone anoxie,
- Remplacement des turbines d'aération existantes,
- Reprise des pompages de transfert (boues, liqueurs mixtes...),
- Filtration tertiaire, nouveau comptage en canal béton et production d'eau industrielle,
- Traitement des boues par centrifugation,
- Dépotage des matières de vidange et des graisses extérieures,
- Traitement combiné in situ des matières de vidanges et des graisses dans un réacteur aéré,
- Reprise de l'intégralité des installations électriques,
- Construction d'un nouveau local d'exploitation et de contrôle/commande.



BAZAS

Maîtrise d'œuvre	Concepteur Constructeur	Génie Civil
		

Mise en service en septembre 2014