

- COMMUNE DE BELLAC -

Mise à niveau de la station d'épuration de la ville



CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit	2 800	m ³ /j
Capacité	14.000	eq/hab
Budget	2.100.000	euro TTC

DESCRIPTIF GENERAL DES TRAVAUX

Les travaux concernent les aménagements de la station d'épuration existante.

Les contraintes liées à la spécificité du site sont :

- Conserver le fonctionnement de la station durant les travaux,
- Réutilisation et aménagement d'ouvrages existants.

Les travaux consistent à :

- Installer une aire de dépotage des matières de vidanges,
- Mettre en place un ouvrage de prétraitement-écrêteur de débit et de traitement des sables,
- Aménager un bassin existant en bassin tampon,
- Installer un traitement du physico-chimique du phosphore,
- Mettre en place une unité de traitement des graisses,
- Créer une unité de déshydratation des boues par centrifugation,
- Construire une aire de stockage des boues,



**Station d'épuration
de Bellac**

Concepteurs - Constructeurs



Mise en service en 2008