

Pontault-Combault - Bassins de stockage et dépollution

Capacité : 6 000 et 300 m³



Pays

France (Seine et Marne)

Client

Ville de Pontault-Combault

Date

2004-2007

Montant des travaux

3,4 M€ HT

Prestations de Sogreah

► Maîtrise d'œuvre complète

Objectifs

Traiter les rejets en matière d'eaux pluviales en :

- ◆ Réduisant les rejets polluants dans le milieu naturel afin de satisfaire à la loi sur l'eau en cohérence avec le schéma directeur du Morbras.
- ◆ Luttant contre les inondations, afin de garantir une protection décennale à ses riverains.

Pour répondre à ce double objectif, la commune de Pontault-Combault réalise 2 bassins de stockage et de dépollution :

- ◆ Un bassin de 6 000 m³ sous le terrain de football du stade Nord,

- ◆ Un bassin de 300 m³ au niveau de la cour de l'école Pablo Neruda,

Caractéristiques

Bassin de 6 000 m³

- ◆ Bassin circulaire enterré avec parois moulées de 35 m de diamètre,
- ◆ Local technique semi enterré,
- ◆ Dissipation d'énergie par escalier hélicoïdal,
- ◆ Dégrillage manuel et automatique,
- ◆ Vidange en 24 heures,

- ◆ Rinçage par colonnes mises en dépression,
- ◆ Ventilation et désodorisation sur charbon actif,
- ◆ Escalier d'accès mobile équipé de flotteurs,
- ◆ Télésurveillance et automatismes.

Bassin de 300 m³

- ◆ Bassin rectangulaire enterré en palplanches,
- ◆ Vidange par clapets de chasse,
- ◆ Ventilation et désodorisation sur charbon actif.

GNB/VHD/ebd/0308