

Station d'épuration de SADIRAC (33)

4 000 EH

Station neuve

Mise en service : 2008

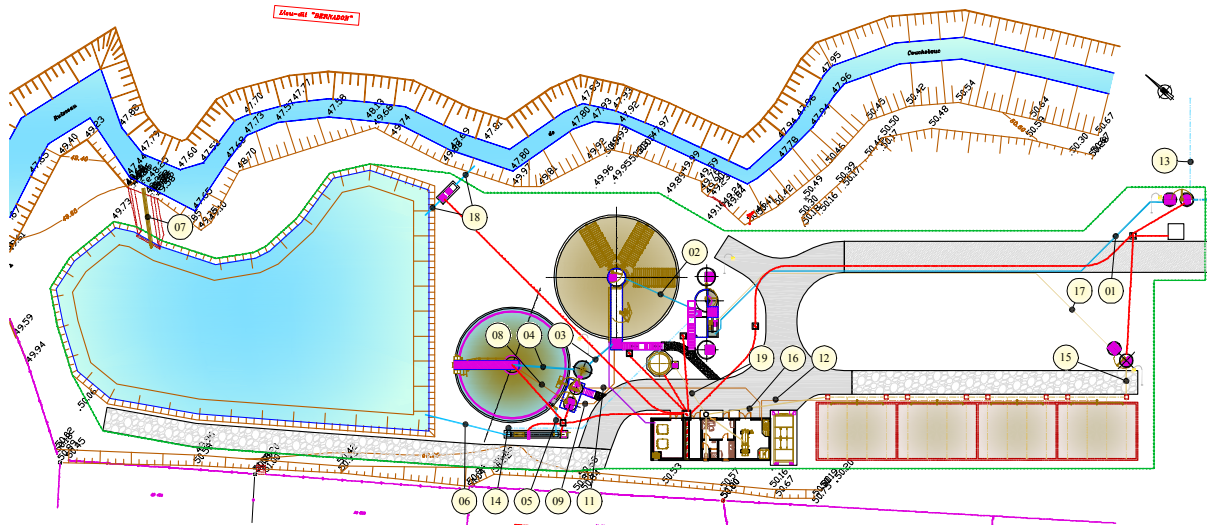


INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :
Commune de SADIRAC
Maître d'œuvre :
DDAF 33
Concepteur/constructeur :
TERNOIS
Entreprise de génie-civil :
Entreprise TOUJA

MONTANT DU MARCHÉ

Total : 1 465 000 €uros HT
Equipements : 655 000 €uros HT
Génie civil : 810 000 €uros HT



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Poste de relevage
Dégrilleur rotatif avec compacteur
Dégrossisseur aéré raclé avec regards de stockage
Zone de contact ($V = 21 \text{ m}^3$)
Aération par insufflation ($V = 1000 \text{ m}^3$)
Clarification ($\varnothing 14,4 \text{ m}$)
Déphosphatation physico-chimique
Batiment 75 m² avec abri pour bennes

TRAITEMENT DES BOUES

Déshydratation par centrifugation
Stockage en bennes

TRAITEMENT DES ODEURS

2 unités à charbon actif

DONNEES TECHNIQUES

Charges moyennes à traiter		Rejet
Débit journalier	600 m ³ /j	
Débit de pointe	74 m ³ /h	
DBO ₅	240 kg/j	20 mg/l
DCO	480 kg/j	80 mg/l
MES	280 kg/j	30 mg/l
NTK.....	60 kg/j	10 mg/l
Pt	16 kg/j	1,5 mg/l