

# Station d'épuration de CAPENS (31)

1 000 EH

Station neuve

Mise en service : 2013

## INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :  
SIA de LONGAGES et NOE

Maître d'Ouvre :  
ARRAGON

Concepteur/constructeur :  
TERNOIS

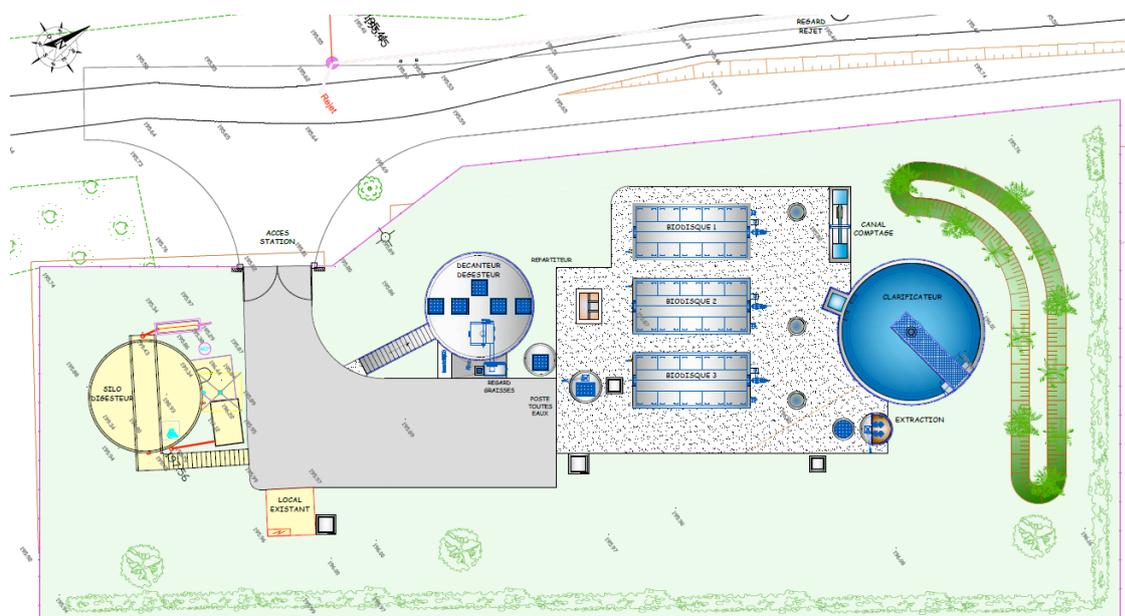
Entreprise de génie civil :  
TOUJA

## MONTANT DU MARCHÉ

Total : **730 080 € HT**

Equipements : 423 750 € HT

Génie civil : 306 330 € HT



## FILIERES

### TRAITEMENT DE L'EAU

- Poste de relevage hors site : 2 pompes
- Dégrilleur 6 mm avec compacteur
- Décanteur digesteur de 100 m<sup>3</sup>
- Silo digesteur complémentaire de 125 m<sup>3</sup>
- 3 batteries de disques biologiques (13 000 m<sup>2</sup>)
- Clarificateur raclé de 7.6 m de diamètre
- Poste d'extraction : 2 pompes

### TRAITEMENT DES ODEURS

Unité charbon actif 740 m<sup>3</sup>/h

### TRAITEMENT DES BOUES

Silo digesteur complémentaire de 125 m<sup>3</sup>

## DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	144 m <sup>3</sup> /j	
Débit de pointe	24 m <sup>3</sup> /h	
DBO <sub>5</sub> .....	60 kg/j	25 mg/l
DCO .....	120 kg/j	135 mg/l
MES .....	90 kg/j	35 mg/l
NTK .....	15 kg/j	15 mg/l
Pt .....	2 kg/j	mg/l