

# Station d'épuration de CUXAC SUR AUDE (11)

9 900 EH

Station neuve

Mise en service : 2017

## INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage : Communauté  
d'Agglomération du GRAND NARBONNE

Maitre d'oeuvre : GAXIEU

Concepteur/constructeur : AQUALTER

Entreprise de génie civil : SM Entreprise

Entreprise d'électricité : MADAULE

## MONTANT DU MARCHÉ

Total : **2 812 600 Euros HT**

Equipements : 972 200 Euros HT

Génie civil : 1 665 400 Euros HT

Electricité : 175 000 Euros HT

## FILIERES

### TRAITEMENT DE L'EAU

Dégrillage fin 6 mm

Dessableur dégraisseur avec lavage des sables et  
traitement biologique de graisses

Bassin d'orage de 800 m<sup>3</sup>

Contact 38 m<sup>3</sup>

Zone aérée par insufflation d'air de 1980 m<sup>3</sup>

Dégazeur et clarificateur raclé (Ø 19,8 m)

Poste de refoulement eaux traitées

### TRAITEMENT DES BOUES

Déshydratation des boues sur presse à vis

Stockage boues dans bennes

## DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	2 291 m <sup>3</sup> /j	
Débit de pointe	485 m <sup>3</sup> /h	
DBO <sub>5</sub> .....	594 kg/j	25 mg/l
DCO .....	1244 kg/j	90 mg/l
MES .....	433 kg/j	25 mg/l
NGL .....		15 mg/l
NTK .....	92 kg/j	8 mg/l
Pt .....	28 kg/j	15 mg/l