# Station d'épuration de ROQUEFORT / SOULZON (12)

15 000 EH
Station neuve
Mise en service : 2010

## INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :
Société de Traitement des Eaux de Roquefort

Maître d'œuvre :
LACTALIS

Concepteur/constructeur :
TERNOIS

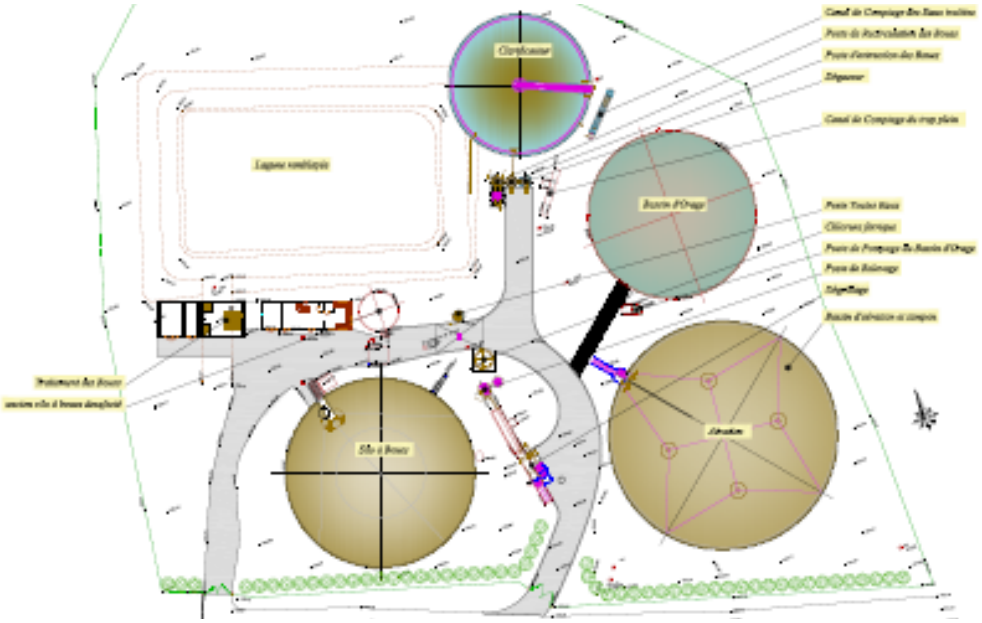
Entreprise de génie-civil :
Entreprise AZAIS

## MONTANT DU MARCHE

Total : 1 600 000 €uros HT

Equipements : 735 000 €uros HT

Génie civil : 865 000 €uros HT



## FILIERES

### TRAITEMENT DE L'EAU

Tamis à vis en canal
Comptage amont avec canal venturi
Relevage trois pompes
Bassin d'orage existant V = 1300 $m^3$
Bassin d'aération / tampon de 3460 + 1000 $m^3$
Clarification (Ø 21,00 m)
Déphosphatation physicochimique
Batiment 62 $m^2$

### TRAITEMENT DES BOUES

Epaississement par table d'égouttage
Silo à boues de V = 2000 $m^3$

## DONNEES TECHNIQUES

| Charges moyennes à traiter | | Rejet |
|---|---|---|
| Débit journalier | 1300 $m^3$/j | |
| Débit de pointe | 200 $m^3$/h | |
| $DBO_5$ ..... | 900 kg/j | 15 mg/l |
| DCO ..... | 1800 kg/j | 50 mg/l |
| MES ..... | 550 kg/j | 30 mg/l |
| NTK..... | 130 kg/j | 15 mg/l |
| Pt ..... | 42 kg/j | 2 mg/l |