

Station d'épuration de Argelès Gazost (65)

18 000 EH

Station neuve

Mise en service : 2007



INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :
Commune d'ARGELES GAZOST

Maître d'œuvre :
DDE

Concepteur/constructeur :
TERNOIS

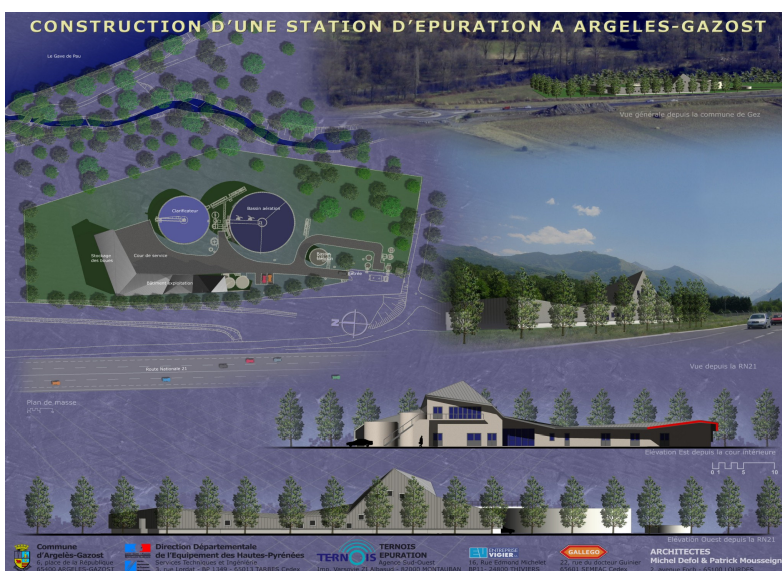
Génie civiliste
Entreprise VIGIER

MONTANT DU MARCHÉ

Total : 3 036 057 €uros HT

Equipements : 1 395 837 €uros HT

Génie civil : 1 640 220 €uros HT



Commune d'Argelès-Gazost, Direction Départementale de l'Équipement des Hautes-Pyrénées, TERNOIS EPURATION, VIGIER, CALLEDO, ARCHITECTES Michel Defol & Patrick Moussaigne

FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

- Réception des effluents
- Bassin tampon
- Traitement des apports extérieurs
- Dégrillage, dégraissage, dessablage
- Traitement biologique des graisses
- Aération par insufflation (V = 3 000 m³)
- Déphosphatation physico-chimique
- Clarification (Ø 22,40 m)

TRAITEMENT DES BOUES

- Déshydratation par centrifugation
- Chaulage et stockage

TRAITEMENT DES ODEURS

- Désodorisation biologique (350 m³/h)

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	2 700 m ³ /j	
Débit de pointe	220 m ³ /h	
DBO ₅	900 kg/j	25 mg/l
DCO	1 800 kg/j	125 mg/l
MES	1 350 kg/j	35 mg/l
NTK	225 kg/j	
NGL		15 mg/l
Pt	60 kg/j	2 mg/l