

# Station d'épuration de la Laiterie de Ladhuie à Montayral (47)

33 000 EH

Station neuve

Mise en service : 2005



## INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :  
LAITERIE de LADHUIE (47)

Maître d'œuvre :  
LACTALIS GPO

Concepteur/constructeur :  
TERNOIS

Entreprise de génie civil :  
Entreprise VIGIER

## MONTANT DU MARCHÉ

Total : 1 680 000 €uros HT

Equipements : 654 700 €uros HT

Génie civil : 1 025 300 €uros HT



## FILIERES

### TRAITEMENT DE L'EAU

Poste de relevage des effluents  
Prétraitements  
Traitement biologique des graisses (V = 175 m<sup>3</sup>)  
Bassin d'aération (V = 6 800 m<sup>3</sup>)  
Clarificateur raclé Ø 22,00 m + puits annexes

### TRAITEMENT DES BOUES

Épaississement sur table d'égouttage, largeur 1,50 m  
Silo à boues (V = 2 820 m<sup>3</sup>)

## DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	700 m <sup>3</sup> /j	
Débit de pointe	80 m <sup>3</sup> /h	
DBO <sub>5</sub> .....	2 000 kg/j	25 mg/l
DCO .....	3 000 kg/j	125 mg/l
MES .....	550 kg/j	35 mg/l
NTK .....	120 kg/j	
NGL .....		15 mg/l
Pt .....	20 kg/j	2 mg/l