

Station d'épuration l'usine LACTALIS à Bouvron (44)

66 000 EH

Station neuve

Mise en service : 2004



INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :

LACTALIS

Maître d'œuvre :

LACTALIS

Concepteur/constructeur :

TERNOIS

Entreprise de génie civil :

EGC OUEST

MONTANT DU MARCHÉ

Total : 2 390 000 €uros HT

Equipements : 1 170 000 €uros HT

Génie civil : 1 220 000 €uros HT



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Relèvement effluents bruts
Prétraitement et bassin tampon
Aération 11 300 m³
Dégazeur + décanteur 26,20 m
Traitement tertiaire par flottation
Traitement physico-chimique du phosphore

TRAITEMENT DES BOUES

Extraction des boues
Epaississement par table d'égouttage
Silo de stockage 4 200 m²

DONNEES TECHNIQUES

Chartes à traiter		Rejet
Débit journalier	2 000 m ³ /j	
Débit de pointe	83 m ³ /h	
DBO ₅	4 000 kg/j	15 kg/j
DCO	6 000 kg/j	50 kg/j
MES	1 000 kg/j	20 kg/j
NTK	150 kg/j	
NGL	215 kg/j	15 mg/l
Pt	90 kg/j	2 kg/j