

# Station d'épuration de Saint-Pol sur Ternoise (62)

10 000 EH

Station neuve

Mise en service : 2003



## INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :  
SIVU de SAINT-POL sur TERNOISE

Maître d'œuvre :  
AMODIAG

Concepteur/constructeur :  
TERNOIS

Entreprise de génie civil :  
Entreprise BALESTRA

## MONTANT DU MARCHÉ

Total : 2 737 573 €uros HT  
Equipements : 1 533 225 €uros HT  
Génie civil : 1 204 348 €uros HT



## FILIERES

### TRAITEMENT DE L'EAU

Relèvement eaux usées  
Bassin d'orage  
Prétraitements compacts et gestion des refus  
Traitement des matières de vidange  
Bassin d'aération par insufflation d'air ( $V = 1\,800\text{ m}^3$ )  
Déphosphatation physico-chimique  
Clarificateur raclé  
Désinfection des eaux

### TRAITEMENT DES BOUES

Extraction des boues et épaissement sur table  
Déshydratation sur filtre-presse (3 500 kg MS / semaine)

## DONNEES TECHNIQUES

### Charges à traiter

Débit journalier	1 448 m <sup>3</sup> /j
Débit de pointe	180 m <sup>3</sup> /h
DBO <sub>5</sub> .....	540 kg/j
DCO .....	1 200 kg/j
MES .....	600 kg/j
NTK .....	120 kg/j
Pt .....	25 kg/j