

Station d'épuration du Bassin Versant de la Schwalb (57)

6 400 EH

Station neuve

Mise en service : 2007



INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :

Syndicat Mixte d'Assainissement du
Bassin Versant de la Schwalb

Maître d'œuvre :

DDAF 57

Concepteur/constructeur :

TERNOIS

Entreprise de génie civil :

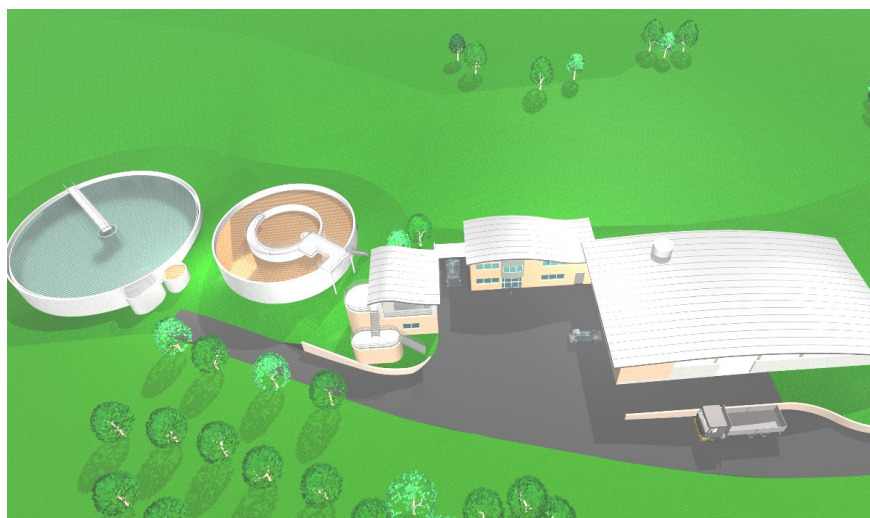
SOTRAVEST

MONTANT DU MARCHÉ

Total : 2 585 130 €uros HT

Equipements : 1 295 130 €uros HT

Génie civil : 1 290 000 €uros HT



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Dégrillage fin 10 mm
Dégrossage/dessablage
Traitement des matières de vidange
Zone anaérobie (V = 300 m³)
Aération par insufflation d'air (V = 1 100 m³)
Clarificateur (Ø 25,00 m)
Déphosphatation physico-chimique

TRAITEMENT DES BOUES

Déshydratation sur combiné table + presse
Séchage solaire avec plancher chauffant (140 T MS/an)

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	4 200 m ³ /j	
Débit de pointe	275 m ³ /h	
DBO ₅	380 kg/j	25 mg/l
DCO	840 kg/j	100 mg/l
MES	480 kg/j	30 mg/l
NTK	390 kg/j	
NGL		15 mg/l
Pt	11 kg/j	2 mg/l