

# Station d'épuration de Givrand (85)

2 015 à 4 900 EH

Station neuve

Mise en service : Été 2004



## INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :

Commune de Givrand

Maître d'œuvre :

SOGREAH PRAUD

Concepteur/constructeur :

TERNOIS

Entreprise de génie civil :

Entreprise EGDC

## MONTANT DU MARCHÉ

Total : 1 249 780 €uros HT

Equipements : 411 520 €uros HT

Génie civil : 838 260 €uros HT



## FILIERES

### TRAITEMENT DE L'EAU

Poste de refoulement des eaux usées

Tamassage 0,75 mm

Aération par insufflation ( $V = 985 \text{ m}^3$ )

Clarification ( $\varnothing 15,50 \text{ m}$ )

Déphosphatation physico-chimique

### TRAITEMENT DES BOUES

Lits de séchage plantés de roseaux ( $S = 720 \text{ m}^2$ )

## DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	645 m <sup>3</sup> /j	
Débit de pointe	72 m <sup>3</sup> /h	
DBO <sub>5</sub> .....	293 kg/j	25 mg/l
DCO .....	693 kg/j	90 mg/l
MES .....	325 kg/j	30 mg/l
NTK .....	77 kg/j	
NGL .....		15 mg/l
Pt .....	34,2 kg/j	2 mg/l