

Station d'épuration de QUINCY VOISINS (77)
 10 000 EH
 Station neuve
 Mise en service : 2012

INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :
 SIA de Quincy Voisins, Mareuil les Meaux et
 Condé Sainte Libiaire

Maître d'Ouvre :
 Cabinet Merlin

Concepteur/constructeur :
 TERNOIS

Entreprise de génie civil :
 Gossiaux frères

MONTANT DU MARCHÉ

Total : **3 868 700 € HT**

Equipements : 1 793 600 € HT

Génie civil : 2 075 100 € HT



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Dégrillage fin 6 mm
 Dessableur dégraisseur
 Zone anaérobie de 317 m³
 Zone aérée par insufflation d'air (2 154 m³)
 Déphosphatation physico-chimique
 Dégazeur et clarificateur sucé (Ø 21 m)

TRAITEMENT DES BOUES

Déshydratation des boues sur centrifugeuse
 Séchage des boues dans un sécheur solaire
 Stockage sur site 11 mois

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	1970 m ³ /j	
Débit de pointe	190 m ³ /h	
DBO ₅	590 kg/j	20 mg/l
DCO	1490 kg/j	70 mg/l
MES	890 kg/j	30 mg/l
NGL		15 mg/l
NTK	150 kg/j	5 mg/l
Pt	20 kg/j	2 mg/l