

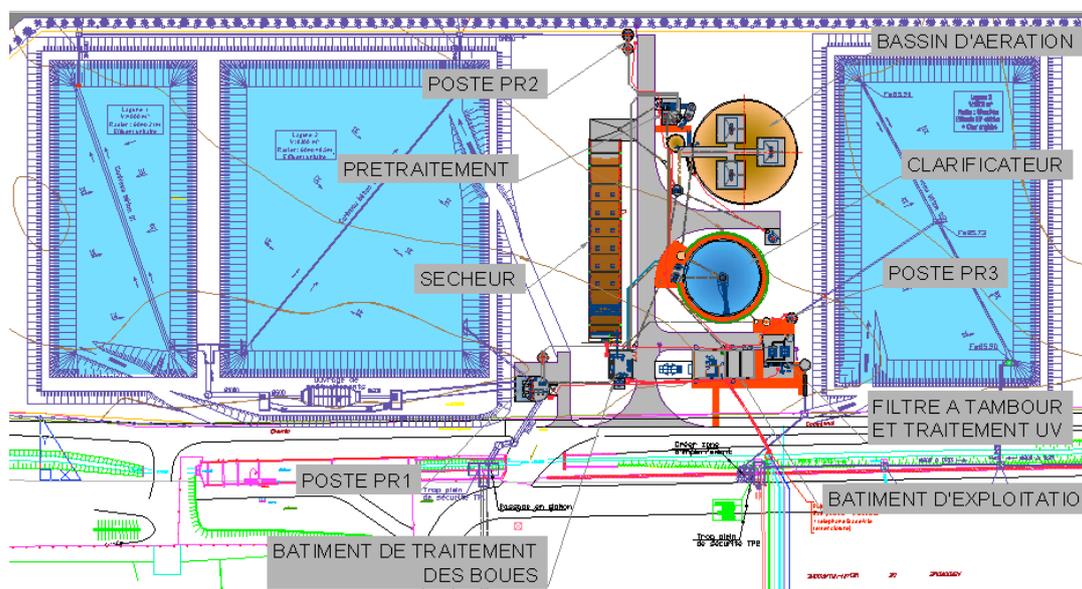
Station d'épuration SNECMA (77)
 6 660 EH
 (effluents mixtes du site de VILLAROCHE)
 Station neuve
 Mise en service : 2010

INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :
 Groupe SAGRAN - SNECMA
 Maître d'Oeuvre :
 SAFEGE
 Concepteur/constructeur :
 TERNOIS
 Entreprise de génie civil :
 GOSSIAUX

MONTANT DU MARCHÉ

Total : **3 370 000 €uros HT**
 Equipements : 1 947 800 €uros HT
 Génie civil : 1 422 200 €uros HT



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Relèvement des effluents (5 pompes, 3 pour le temps de pluie et 2 pour le temps esc)
 Prétraitement par dégrilleur, déssableur , dégraisseur
 Aération par turbines fixes (V = 1 500 m³)
 Traitement de l'azote par syncopage
 Déphosphatation physico-chimique (phosphore)
 Décantation par décanteur sucé (Ø 17,50 m)
 Traitement tertiaire par Filtres rotatifs 26 microns et canal UV

TRAITEMENT DES BOUES (TMB)

Déshydratation sur centrifugeuse
 Sécheur solaire avec plancher chauffant (85 T MS/an)

TRAITEMENT DES ODEURS

Poste de relèvement, prétraitements et local centrifugeuse désodorisés sur charbons actifs

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	2 400 m ³ /j	
Débit de pointe	100 m ³ /h	
DBO ₅	400 kg/j	10 mg/l
DCO	800 kg/j	40 mg/l
MES	800 kg/j	30 mg/l
NTK	48 kg/j	3 mg/l
NGL		15 mg/l
Pt	15 kg/j	1 mg/l