

Station d'épuration de SENONCHES (28)

4 000 EH

Travaux d'amélioration des performances épuratoires

Mise en service : 2021 (commande Octobre 2019)



INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :

Ville de Senonches

Assistant Maître d'Ouvrage :

Cad'En

Maître d'Oeuvre :

BFIE

Concepteur/constructeur :

AQUALTER

Entreprise de génie civil :

ELOTP/ 2M Habitat

MONTANT DU MARCHÉ

Total : **509 600 €uros HT**

Equipements : 363 760 €uros HT

Génie civil : 145 840 €uros HT



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Déphosphatation physico-chimique

Mise en place d'un agitateur dans le bassin d'aération

Filtration tertiaire

Canal de comptage des eaux traitées

Travaux de mise en sécurité

Changement turbine (tranche optionnelle)

TRAITEMENT DES BOUES

Table d'égouttage dans local

Poste toutes eaux

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter

Débit journalier	1 200 m ³ /j
Débit de pointe	140 m ³ /h
DBO ₅	240 kg/j
DCO	480 kg/j
MES	360 kg/j
NTK	60 kg/j
Pt	12 kg/j

Rejet

25 mg/l
90 mg/l
10 mg/l
NTK : 5 mg/l
NGL : 15 mg/l
0,8 mg/l