

LA FLOCELLIERE

Activité : Eaux résiduaires urbaines

Pays : France



Taille en E-H : 2 500

Année de construction : 2014

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE LA FLOCELLIERE

Maître d'oeuvre : CABINET BOURGOIS

Filière de traitement

Traitement de l'eau :

Bassin d'aération circulaire de 577 m³ - aération par aérateurs de surface, 2 turbines de 11 kW - déphosphatation physico-chimique complémentaire au FeCl₃ : cuve 10 m³ - Dégazeur raclé - Clarificateur raclé diamètre 13,50 m - canal de comptage - poste toutes eaux - canalisation de rejet gravitaire vers le ruisseau de La Fontaine de la Tréquinère.

Traitement des boues :

Puits de recyclage des boues, avec mesure de débit - Traitement et stockage des boues sur lits à macrophytes en géomembrane, surface totale : 1170 m².

TITRE	Capacité de traitement	Qualité du rejet
Débit de pointe	64m ³ /h	
Demande biologique en oxygène	150 kg/j	15 mg / l
Demande chimique en oxygène	300 kg/j	60 mg / l
Azote	37,5 kg / j	10 mg / l

Phosphore	6,25 kg/j	1 mg/l
Matières en suspension	225 kg / j	15 mg / l