

# 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 m<sup>3</sup> - aération par aérateurs de surface, 2 turbines de 11 kW - déphosphatation physico-chimique complémentaire au FeCl<sub>3</sub> : cuve 10 m<sup>3</sup> - 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 m<sup>2</sup>.

TITRE	Capacité de traitement	Qualité du rejet
Débit de pointe	64m <sup>3</sup> /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