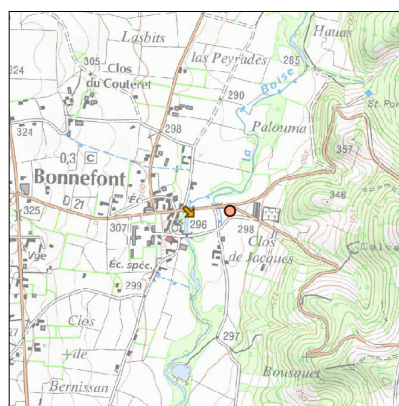


Système d'assainissement 2023

BONNEFONT (COMMUNALE)

Réseau de type Séparatif



Station : BONNEFONT (COMMUNALE)

Code Sandre	0565095V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BONNEFONT
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	17 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	27 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	484 683, 6 242 680 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Baïse

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Bonnefont depuis 2009

Observations SDDE

Système de collecte

33 abonnés sont raccordés dont l'A.D.A.P.E.I qui compte 70 résidents.

24 m3/j ont transité par la station (moyenne des débits en entrée sur 5 mois), soit 53% de la capacité nominale (45 m3/j).

Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

L'autosurveillance réglementaire a été réalisée par le Laboratoire des Pyrénées et des Landes, 1 bilan/2ans est nécessaire. Le dernier a été fait en novembre 22.

La commune a passé un contrat de maintenance des équipements électromécaniques avec l'entreprise Suihe dans le Gers.

A cette occasion, le poids qui permet d'assécher les refus sur le compacteur a été remis et le résultat est visible.

Le bouton d'arrêt d'urgence du dégrilleur a été changé.

Un voyant sur le PR du village a été installé pour avoir l'information de présence ou non d'électricité. C'est un plus pour l'exploitation par les élus le week-end.

Le logiciel softtools a été installé en mairie pour récupérer les données de volume ainsi que les alertes. Le SATESE peut aider la commune dans la transmission des données.

Les roseaux sont en train d'être faucardés.

Des mauvaises herbes sont présentes sur les casiers du 1er étage. Techniquement, il est impossible de procéder à un noyage correct qui est la meilleure solution pour éradiquer ces dernières. Une tentative a quand même été menée cette année mais du liseron est encore présent.

Rejet limpide le jour de la visite.

Sous produits

Les filtres n'ont jamais été curés.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	15 m3/j	33 %			16,9 m3/j	
DBO5	5,7 Kg/j	33 %	380 mg/l	100 %	0 Kg/j	0,6 mg/l
DCO	12,2 Kg/j	34 %	820 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	20,5 mg/l
MES	4,3 Kg/j		284 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2,7 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		81 mg/l	51 %	0,6 Kg/j	35 mg/l
NTK	1,2 Kg/j		80 mg/l	99 %	0 Kg/j	0,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		9,3 mg/l	21,4 %	0,1 Kg/j	6,5 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565095V002>