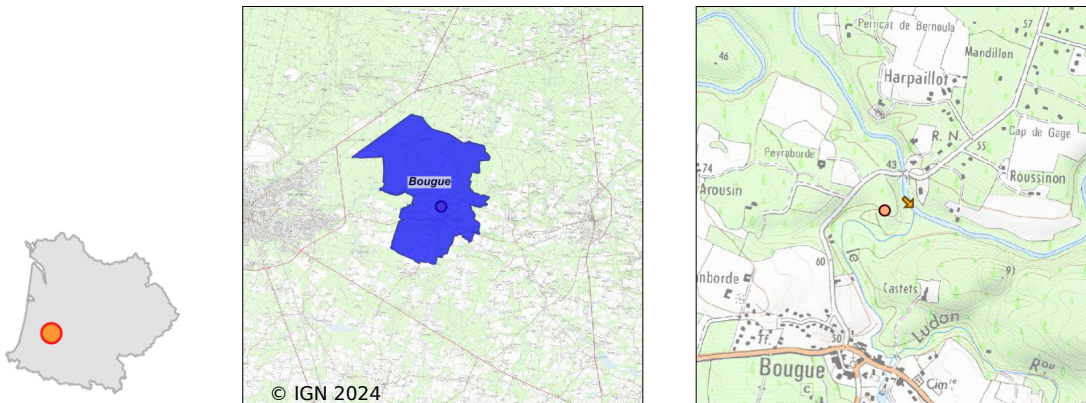


Système d'assainissement 2022

BOUGUE2

Réseau de type Séparatif



Station : BOUGUE2

Code Sandre	0540051V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt bio)
Capacité	1 050 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	63 Kg/j
Charge nominale DCO	126 Kg/j
Charge nominale MES	73,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	158 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	427 598, 6 316 527 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Midouze

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Bougue depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

La réhabilitation dun branchement « route de l'Armagnac » était inscrite au programme de 2022 ; lors de notre visite en septembre, l'opération n'avait pas été réalisée.

1 poste de relevage.

Station d'épuration

Le volume annuel reçu (données exploitant) a sensiblement diminué par rapport aux années précédentes.

Le collecteur du clarificateur a été remplacé début août.

La pompe 1 de déphosphatation avait été renouvelée en 2021 et cette dernière est utilisée en secours.

Lors de notre passage en septembre, une opération de vidange et de nettoyage de l'ensemble des ouvrages (excepté le silo) était prévue.

Deux prélèvements ponctuels ont été effectués dans le milieu récepteur « Le Midou », à 16 mètres en amont et 898 mètres en aval du rejet de la station, pour en déterminer l'impact local. La période pendant laquelle les prélèvements ont été effectués peut être considérée "à létiage".

Cette nouvelle mesure constitue le point « zéro » d'une étude que nous devrions poursuivre en 2023 par temps de pluie, afin d'évaluer l'impact sur le milieu récepteur d'éventuels déversements au niveau de la commune dans sa globalité (système d'assainissement).

Aucun déclassement entre l'amont et l'aval du rejet de la station n'a été observé.

A noter que le prélèvement amont est situé juste après la confluence avec le Ludon et proche du rejet de la station.

Sous produits

Les boues sont extraites vers le silo à la demande, puis déshydratées par unité mobile.

Destination : centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Les refus de tamisage sont évacués par le SICTOM du Marsan vers la filière d'élimination des ordures ménagères.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540051V001 BOUGUE

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	63 m3/j	40 %			63 m3/j	
DBO5	12,9 Kg/j	21 %	205 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	4,3 mg/l
DCO	32 Kg/j	25 %	510 mg/l	93 %	2,2 Kg/j	36 mg/l
MES	13,3 Kg/j		210 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	5,9 mg/l
NGL	4,6 Kg/j		73 mg/l	82 %	0,8 Kg/j	13,2 mg/l
NTK	4,6 Kg/j		73 mg/l	82 %	0,8 Kg/j	12,9 mg/l
PT	0,4 Kg/j		6,6 mg/l	80 %	0,1 Kg/j	1,3 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0540051V002>