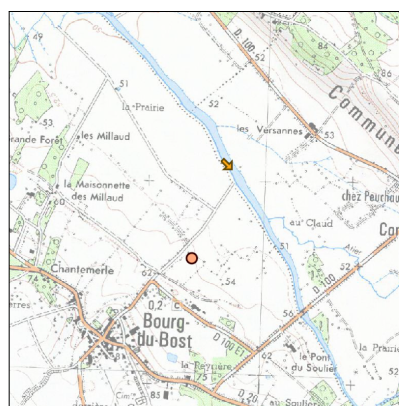
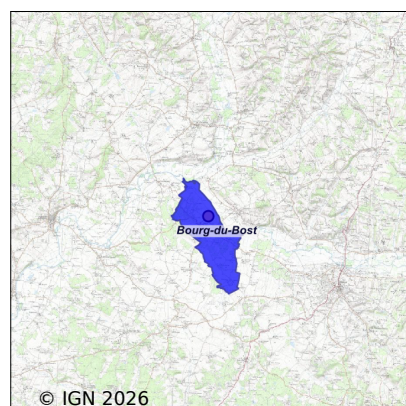


# Système d'assainissement 2023

## BOURG DU BOST (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : BOURG DU BOST (BOURG)

Code Sandre	0524058V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BOURG DU BOST
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	190 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	11,4 Kg/j
Charge nominale DCO	22,8 Kg/j
Charge nominale MES	17,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	29 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	485 350, 6 467 679 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dronne

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau de collecte capte des eaux claires parasites, et notamment d'origine météorique (eaux de pluie) comme on peut le voir aux mois de novembre et décembre avec des débits moyens journaliers de 66 m<sup>3</sup>/h soit 236% de la capacité hydraulique de la station.

Le lavoir est connecté au réseau de manière volontaire, ce qui permet de diluer les eaux usées qui seraient alors trop chargées pour la filière de traitement de type lagunage. En effet, ces dilutions permettent une dégradation plus aisée des substances polluantes dans cette filière.

Le fonctionnement du réseau donne satisfaction. Les postes de relevage sont correctement entretenus. Un contrat d'hydrocurage est en vigueur avec un prestataire privé.

### Station d'épuration

Une majeure partie de l'année la station n'a aucun rejet vers le milieu naturel du fait principalement de l'évaporation des effluents.

L'analyse effectuée au mois de mai ainsi que les tests réalisés par le SATESE sur les formes azotées montrent une bonne qualité de l'eau traitée.

La station reçoit un débit moyen de 30.9 m<sup>3</sup>/j sur l'année soit 110 % de sa capacité hydraulique nominale.

Le fonctionnement de la station a été bon globalement en 2023. Les bassins sont opérationnels. La couleur de l'eau, verte, reflète un bon fonctionnement épuratoire du système.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées dans les bassins de lagunages, essentiellement dans le premier.

Cette année, un sondage a été réalisé à l'aide d'une perche et d'un MES mètre. Il a été relevé une hauteur de boues dans le premier bassin qui, pour le moment, n'est pas alarmante. Le deuxième bassin de lagunage ne présente quasi aucune accumulation de boues. Le curage des trois bassins de lagunage est pour l'instant reporté.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	14,3 m <sup>3</sup> /j	49 %			14,3 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	4,4 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	30,9 mg/l
DCO	10,7 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	1,1 Kg/j	75 mg/l
MES	4,5 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	31,6 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,1 Kg/j	80 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,4 Kg/j	28,1 mg/l
PT	0,2 Kg/j		11,2 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	7 mg/l

### 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-0524058V001>