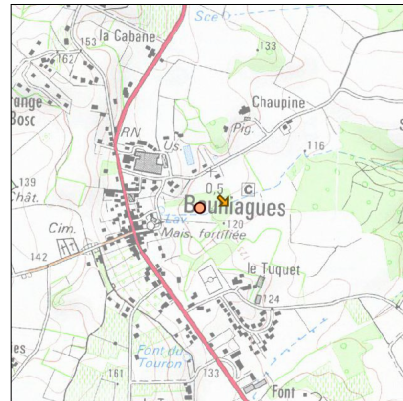
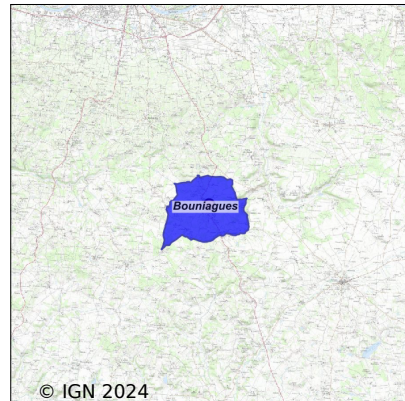


# Système d'assainissement 2022

## BOUNIAGUES (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : BOUNIAGUES (BOURG)

Code Sandre	0524054V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BERGERACOISE
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BERGERACOISE
Date de mise en service	novembre 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	60 Kg/j
Charge nominale MES	45 Kg/j
Débit nominal temps sec	75 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	504 540, 6 409 770 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Bouniagues depuis 2013

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Au vu de l'histogramme des debits entrants on observe que le reseau est impacte par les intrusions deaux claires parasites (meteoriques et permanentes).

La station recoit en moyenne 52,4 m<sup>3</sup>/j soit 70 % de la capacite nominale de la station. Les volumes collectes restent en deca de la capacite de la station.

### Station d'epuration

La campagne de mesures du mois d'août montre une excellente qualite de traitement du dispositif epuratoire.

Les tests bandelettes sur les formes azotees realises par le personnel exploitant montre egalement une bonne qualite une grande partie de l'annee. On note une degradation de la qualite de traitement en debut et fin d'annee lorsque les roseaux sont faucardes. Des resurgences deau ont ete observees en debut d'annee 2022 sur cet etage degradant la qualite de traitement. Les roseaux etant faucardes, ceux-ci ne jouent pas encore leur role de decolmatage grace a leur tige et provoque ce phenomene.

Le SATESE effectue un suivi de ce phenomene afin de permettre de proposer des solutions pour ameliorer le traitement en cette periode.

Il est a noter que le traitement des eaux de sortie est affine dans la zone de rejet vegetalisee.

Les postes de relevage ont ete hydrocurés en cours d'annee.

L'entretien de la station est regulier. Les feuillets du cahier d'exploitation sont transmis au SATESE.

### Sous produits

Les refus de degriillage sont quantifies et evacues avec les ordures menageres (10 kg pour l'annee 2022).

Les boues et les graisses sont stockees et mineralisees sur le premier etage de filtres plantes de roseaux.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	38 m3/j	51 %			38 m3/j	
DBO5	15,5 Kg/j	52 %	410 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2,9 mg/l
DCO	41 Kg/j	69 %	1 090 mg/l	97 %	1,2 Kg/j	32 mg/l
MES	22,7 Kg/j		600 mg/l	100 %	0,1 Kg/j	2 mg/l
NGL	4,6 Kg/j		120 mg/l	25,7 %	3,4 Kg/j	89 mg/l
NTK	4,6 Kg/j		120 mg/l	99 %	0 Kg/j	1,1 mg/l
PT	0,5 Kg/j		13,7 mg/l	-32,9 %	0,7 Kg/j	18,2 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=0524054V002>