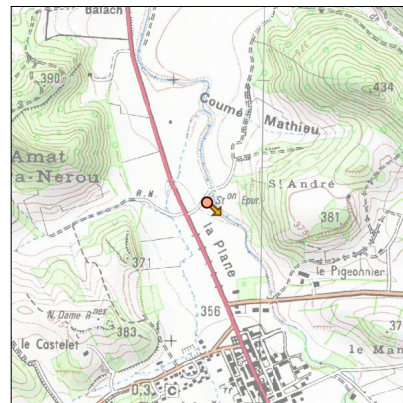
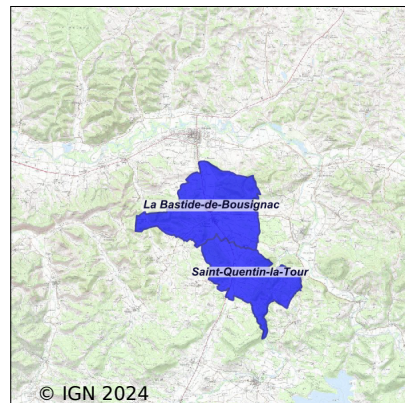


Système d'assainissement 2022

LA BASTIDE DE BOUSIGNAC

Réseau de type Mixte



Station : LA BASTIDE DE BOUSIGNAC

Code Sandre	0509039V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
Date de mise en service	juillet 1977
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	36 Kg/j
Charge nominale DCO	72 Kg/j
Charge nominale MES	42 Kg/j
Débit nominal temps sec	90 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	609 017, 6 218 464 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Countirou

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de La Bastide-de-Bousignac depuis 1964

100% de Saint-Quentin-la-Tour depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau collecte de forts volumes d'eaux claires en cas de pluie (les débits varient d'un facteur 1 à 4).
 Bypass en entrée de station lorsque le dégrilleur se met en charge.

Station d'épuration

Le site est entretenu.
 Le poste de relevage présente quelques graisses. Le dégrilleur fonctionne.
 Le bassin d'aération présente quelques mousses en surface. L'aération est insuffisante.
 La quantité de boues dans le clarificateur est trop importante.
 Le rejet est mauvais et chargé en ammonium.
 Des départs de boues ont lieu.

Sous produits

Une évacuation de 56 m³ le 11/05/2022.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	134 m ³ /j	149 %			110 m ³ /j	
DBO ₅	24,1 Kg/j	67 %	180 mg/l	89 %	2,8 Kg/j	25 mg/l
DCO	35 Kg/j	48 %	258 mg/l	68 %	11 Kg/j	100 mg/l
MES	25,5 Kg/j		190 mg/l	90 %	2,6 Kg/j	24 mg/l
NGL	5 Kg/j		37 mg/l	24,8 %	3,8 Kg/j	34 mg/l
NTK	5 Kg/j		37 mg/l	24,9 %	3,7 Kg/j	34 mg/l
PT	0,6 Kg/j		4,7 mg/l	52 %	0,3 Kg/j	2,7 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=0509039V001>