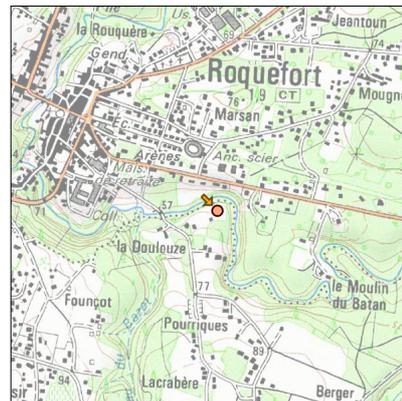
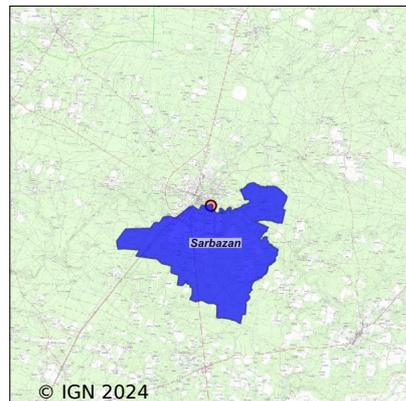


# Système d'assainissement 2022

## SARBAZAN

### Réseau de type Séparatif



## Station : SARBAZAN

<b>Code Sandre</b>	<b>0540288V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	juillet 1995
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	1 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	54 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	108 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	60 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	150 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	434 306, 6 331 369 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Douze

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Sarbazan depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le diagnostic de réseau (Roquefort et Sarbazan) est achevé depuis 2017 ; les études complémentaires, notamment la modélisation des réseaux, sont également terminées.

Une station commune pour ces deux collectivités va être créée, l'avant-projet a été présenté au mois de octobre pour une mise en service du nouvel ouvrage prévue fin 2024.

6 postes de relevage.

### Station d'épuration

Comme l'an passé, l'hydrojecteur était toujours en place au moment de notre visite (octobre) suite à un dysfonctionnement des rampes d'aération ; des mousses étaient présentes en quantité importante dans le bassin biologique et l'effluent traité (prélèvement ponctuel) contenait de l'ammonium résiduel.

Pour éviter d'envoyer ces mousses sur le clarificateur, l'exploitant a installé une rampe de dispersion au niveau du dégazeur ; le résultat semble satisfaisant mais lorsque la pompe se désamorçe, cet ouvrage déborde ce qui nécessite un gros travail de nettoyage.

Du lierre commençait à envahir le génie civil du clarificateur ; il conviendrait de l'enlever avant que son développement ne devienne gênant.

### Sous produits

Les boues sont extraites vers le silo en fonction des besoins puis déshydratées par unité mobile.

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

Les refus de dégrillage sont amenés vers la filière de délimination des ordures ménagères par le SICTOM du Marsan.

Les graisses sont évacuées vers le centre de méthanisation Labat à Aire-sur-l'Adour.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	122 m3/j	81 %			112 m3/j	
DBO5	40 Kg/j	75 %	330 mg/l	95 %	2,1 Kg/j	18,5 mg/l
DCO	122 Kg/j	113 %	1 000 mg/l	90 %	11,7 Kg/j	105 mg/l
MES	67 Kg/j		550 mg/l	94 %	3,9 Kg/j	35 mg/l
NGL	15,3 Kg/j		125 mg/l	39 %	9,3 Kg/j	83 mg/l
NTK	15,3 Kg/j		125 mg/l	39 %	9,3 Kg/j	83 mg/l
PT	1,9 Kg/j		15,1 mg/l	65 %	0,6 Kg/j	5,8 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=0540288V001>