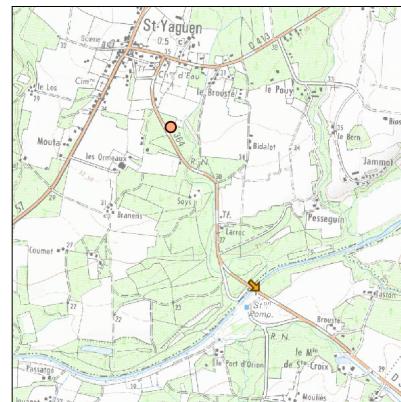


# Système d'assainissement 2023

## ST YAGUEN 2

### Réseau de type Mixte



## Station : ST YAGUEN 2

<b>Code Sandre</b>	<b>0540285V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
<b>Nom de l'exploitant</b>	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
<b>Date de mise en service</b>	février 2019
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	600 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	36 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	72 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	54 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	138 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	298 m <sup>3</sup> /j
<b>Filières EAU</b>	File 2: Prétraitements, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	399 680, 6 316 674 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Midouze

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Saint-Yaguen depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

15/02

Réseau mixte (47 % en unitaire 53 % en séparatif).

1 déversoir dorage dans un regard de visite en tête de station, avec surverse mesurée vers la canalisation d'effluent traité (exutoire Midouze) : propre / pas de déversement au moment de la visite.

2 postes de relevage non télésurveillés :

Maresca : cadenas à poser pour sécuriser le poste / temps de fonctionnement 0.9h/j / propre (hydrocuré le 30/01).

Route de Tartas : changement poire de niveau le 27/01 / temps de fonctionnement 0.1h/j / présence de graisses (hydrocuré deux fois en janvier).

#### Station d'épuration

15/02

Le fonctionnement du dégrilleur est satisfaisant (cf. rapport du 17/06/2021), hormis qu'il soit bruyant.

Le fauillage des roseaux a été réalisé en novembre 2022 ; ils ont été évacués vers le centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère (entreprise extérieure « Larbre à pain »). Cette opération est à effectuer en période hivernale, il serait judicieux de décaler la prestation en début d'année (février ou mars). Il conviendrait également de laisser une vingtaine de cm de tige de roseaux pour que ces derniers remplissent pleinement leur rôle de perméabilisation du filtre.

Il a été conseillé le noyage des lits pour le développement de la végétation indésirable présente ce jour.

Le totalisateur et la hauteur deau dans le canal de sortie ne suffisent plus sur l'écran du débitmètre depuis début janvier ou 2022 (cahier d'exploitation 2022 non présent sur le site) ; un réglage a été réalisé ce jour. L'incrémentation du volume sortie reste tout de même à vérifier.

Des dépôts blanchâtres sont présents au niveau du canal de sortie ; un entretien régulier serait souhaitable. Il a été nettoyé ce jour après le prélèvement ponctuel.

#### Sous produits

15/02

Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière délimination des ordures ménagères par le SIETOM de Chalosse.

## Données chiffrées

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

0540285V001 ST YAGUEN

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	123 m3/j	41 %			123 m3/j	
DBO5	6,2 Kg/j	17 %	50 mg/l	74 %	1,6 Kg/j	13 mg/l
DCO	19,7 Kg/j	27 %	160 mg/l	56 %	8,6 Kg/j	70 mg/l
MES	5,4 Kg/j		44 mg/l	80 %	1,1 Kg/j	8,7 mg/l
NGL	3,7 Kg/j		30,3 mg/l	10,4 %	3,3 Kg/j	27,3 mg/l
NTK	3,6 Kg/j		29 mg/l	52 %	1,7 Kg/j	14 mg/l
PT	0,3 Kg/j		2,8 mg/l	22,4 %	0,3 Kg/j	2,1 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2023

### 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540285V002>