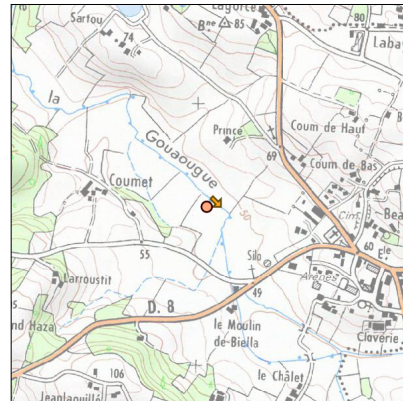
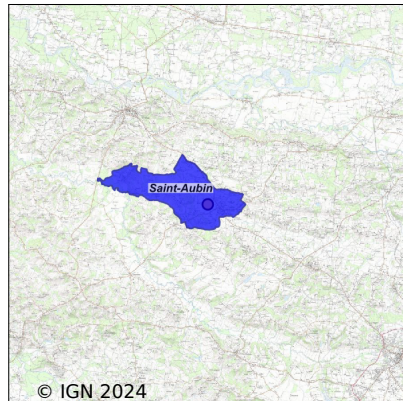


# Système d'assainissement 2022

## ST AUBIN



### Station : ST AUBIN

<b>Code Sandre</b>	<b>0540249V002</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>	janvier 2013
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	350 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	21 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	42 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	24,5 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	52,5 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	401 533, 6 297 512 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de la Gouaougue

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Aubin depuis 2005

## Raccordements des établissements industriels

PALMI DECOUPE depuis 2005

## Observations SDDE

### Système de collecte

Réseau sensible à la pluie et/ou aux eaux de nappe ; un diagnostic devrait être réalisé à court terme.  
 1 poste de relevage.

### Station d'épuration

Le volume annuel traité (données exploitant) a fortement diminué par rapport aux années précédentes.  
 Les roseaux ont été faucardés fin janvier puis évacués vers le centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.  
 De la végétation indésirable était présente en quantité importante sur les lits 5 et 6 du premier étage et sur l'ensemble du second au moment de notre visite fin août.  
 L'interface du débitmètre by-pass a été remplacée au mois de mars et l'armoire électrique au mois de juin.

### Sous produits

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 :

0540249V001      ST AUBIN

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	17,2 m3/j	33 %			17,2 m3/j	
DBO5	3,6 Kg/j	17 %	210 mg/l	99 %	0 Kg/j	1,3 mg/l
DCO	8,7 Kg/j	21 %	500 mg/l	94 %	0,5 Kg/j	30 mg/l
MES	2,9 Kg/j		170 mg/l	99 %	0 Kg/j	2 mg/l
NGL	1,6 Kg/j		95 mg/l	44 %	0,9 Kg/j	53 mg/l
NTK	1,6 Kg/j		95 mg/l	99 %	0 Kg/j	1,4 mg/l
PT	0,2 Kg/j		9,5 mg/l	28,2 %	0,1 Kg/j	6,8 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=0540249V002>