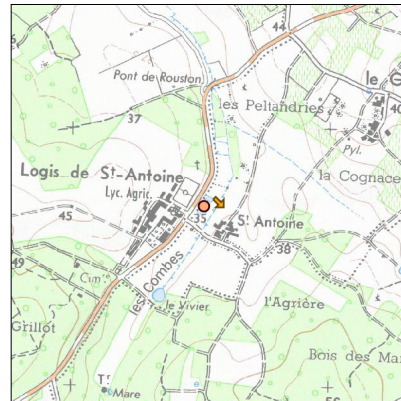
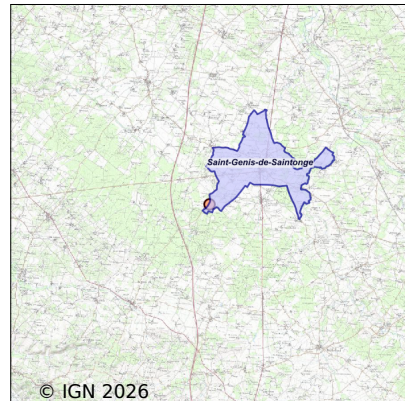


# Système d'assainissement 2024

## SAINT GENIS DE SAINTONGE (SAINT ANTOINE)



### Station : SAINT GENIS DE SAINTONGE (SAINT ANTOINE)

<b>Code Sandre</b>	<b>0517331V004</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
<b>Nom de l'exploitant</b>	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
<b>Date de mise en service</b>	mars 2001
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	230 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	14 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	28 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	16 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	35 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Lagunage naturel, Zone intermédiaire avant rejet
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	418 934, 6 491 382 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Seudre

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

14% de Saint-Genis-de-Saintonge depuis 2006

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	15 m3/j	43 %			15 m3/j	
DBO5	2,6 Kg/j	18 %	170 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	8 mg/l
DCO	19,4 Kg/j	69 %	1 290 mg/l	93 %	1,3 Kg/j	88 mg/l
MES	12,2 Kg/j		810 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	18,9 mg/l
NGL	2,1 Kg/j		140 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	14,7 mg/l
NTK	2,1 Kg/j		140 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	14 mg/l
PT	0,1 Kg/j		8,7 mg/l	46 %	0,1 Kg/j	4,7 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0517331V004>