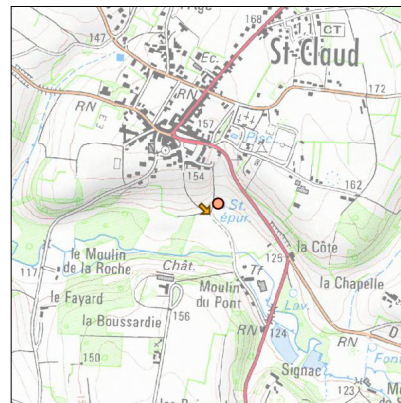
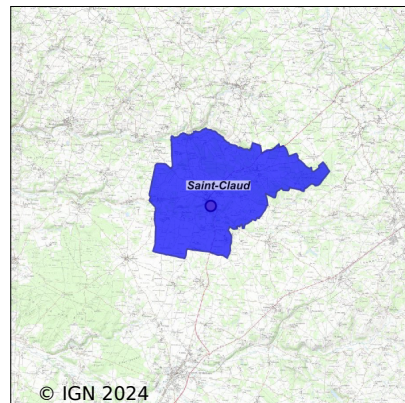


# Système d'assainissement 2022

## ST CLAUD (Nouvelle communale)



### Station : ST CLAUD (Nouvelle communale)

<b>Code Sandre</b>	<b>0516308V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE SAINT CLAUD
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	novembre 2009
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	955 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	57 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	114 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	38 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	140 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	503 628, 6 535 649 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Son-Sonnette

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Claud depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau est en grande partie unitaire.  
 Deux postes de relevage sont situés sur le réseau, dont un avec un trop plein.  
 La collectivité envisage de continuer la mise en séparatif du réseau.  
 Un DO est toujours actif devant le garage Poids Lourds, il collecte encore quelques branchements deaux usées.  
 Les volumes deau traités sont en baisse par rapport aux autres années. La baisse de la pluviométrie a induit ce résultat.

### Station d'épuration

Les analyses réalisées montrent une bonne épuration des eaux usées.  
 Les charges organiques et hydrauliques sont en baisse. La pluie en moindre quantité a apporté moins deaux parasites et de pollution minérale.  
 Les mesures milieu révèlent que le rejet impacte la qualité du cours deau seulement pour les paramètres phosphorés.  
 La station fonctionne correctement.

### Sous produits

Les boues curées en 2020 sont stockées sur la plateforme bétonnée.  
 Le poids de déchets de dégrillage est estimé à 2.1 tonnes par an.

## Données chiffrées

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

0516308V001      ST CLAUD (PRE-RIZAT)

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	118 m3/j	84 %			118 m3/j	
DBO5	25,7 Kg/j	45 %	220 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	2 mg/l
DCO	68 Kg/j	60 %	580 mg/l	91 %	6 Kg/j	51 mg/l
MES	28,7 Kg/j		245 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	3,5 mg/l
NGL	6 Kg/j		51 mg/l	13,6 %	5,1 Kg/j	44 mg/l
NTK	6 Kg/j		51 mg/l	94 %	0,3 Kg/j	2,7 mg/l
PT	0,8 Kg/j		6,4 mg/l	-10,4 %	0,8 Kg/j	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=0516308V002>