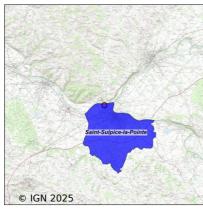
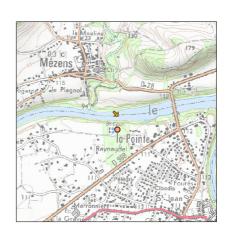


Système d'assainissement 2023 ST SULPICE Réseau de type Unitaire







Station: ST SULPICE

Code Sandre 0581271V004

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE SAINT SULPICE LA POINTE

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service janvier 2014

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)

Capacité 12 000 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

File 2: Boues activées faible charge, aération p

593 171, 6 299 123 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

File 1: Centrifugation, Stockage boues pateuses/solides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - Le Tarn

(Lambert 93)







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Sulpice-la-Pointe depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

S.A. GALVACIER depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte est exploité par un prestataire de service (SUEZ).

Il a été recensé en 2020 près de 3372 abonnés représentants environ 5732 habitants.

Station d'épuration

La station d'épuration de Saint-Sulpice mise en service en 1999 puis agrandi en 2013 est une boue activée à aération prolongée de 12000 EH (équivalents habitants). Cette installation est équipée d'une unité de dépotage, d'un bassin tampon, de prétraitements (dégrilleur, dégraisseur/déssableur) et de deux files de traitement biologique avant rejet d'eau traitée au Tarn.

Cette unité fait l'objet d'une exploitation et d'un suivi sérieux par un personnel compétent et consciencieux.

Le Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Epuration (SATESE) du Département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son (ses) système(s) d'assainissement et réalise annuellement une ou des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

Sous produits

Les boues extraites de la file de traitement biologique sont stockées puis centrifugées sur la station. Elles sont par la suite envoyées en intégralité sur la plateforme de compostage de la COVED à Saint Sulpice.

Données chiffrées

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

0581271V003 ST SULPICE

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

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$1\ 120\ {\rm m}3/{\rm j}$	47 %			$1~030~{ m m}3/{ m j}$		
DBO5	294 Kg/j	41 %	265 mg/l	99 %	$3,4~{ m Kg/j}$	3,3 mg/l	
DCO	810 Kg/j	75 %	730 mg/l	95 %	41 Kg/j	$39~\mathrm{mg/l}$	
MES	370 Kg/j		340 mg/l	99 %	4 Kg/j	3,8 mg/l	
NGL	109 Kg/j		99 mg/l	89 %	11,5 Kg/j	$10.9~\mathrm{mg/l}$	
NTK	108 Kg/j		98 mg/l	91 %	$9.8~{ m Kg/j}$	9,3 mg/l	
PT	$10,1~\mathrm{Kg/j}$		9,1 mg/l	85 %	$1.5~\mathrm{Kg/j}$	1,4 mg/l	





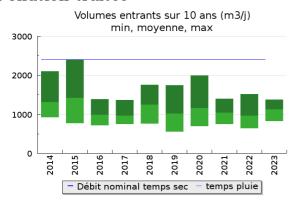




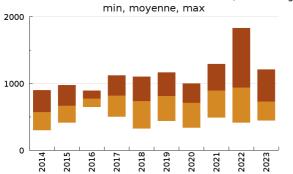
Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

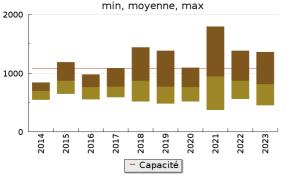
Pollution traitée



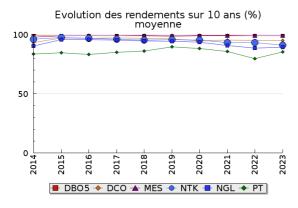




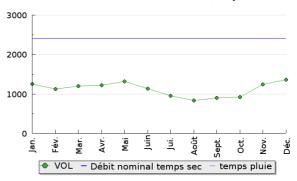
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

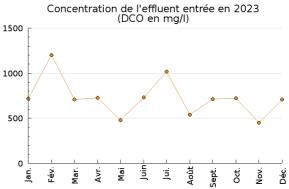


Pollution éliminée

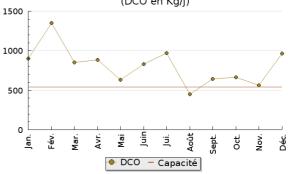


Volumes entrants en 2023 (m3/j)

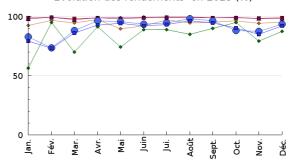




Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Evolution des rendements en 2023 (%)

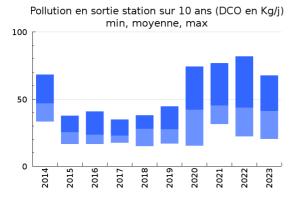


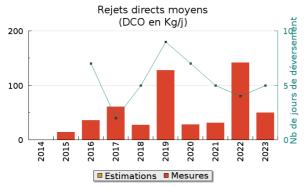


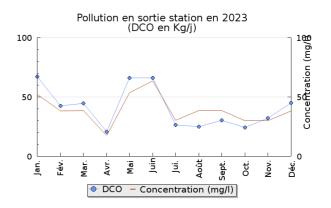


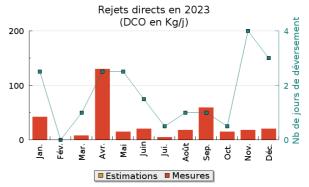


Pollution rejetée



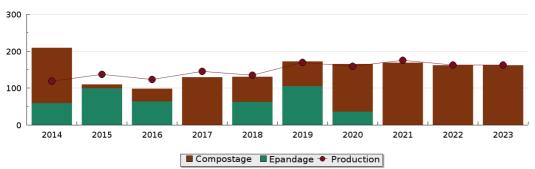






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581271V004$



