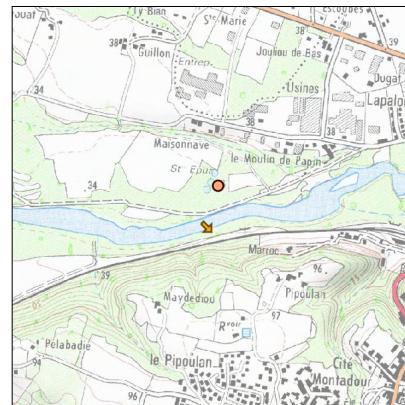
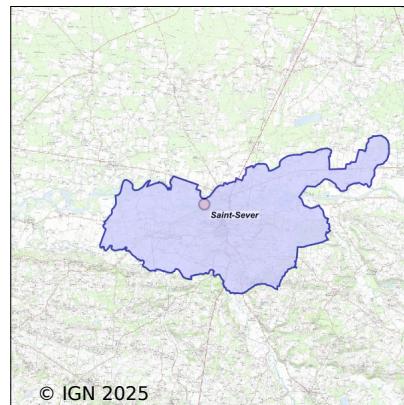


# Système d'assainissement 2023

## ST SEVER

### Réseau de type Mixte



## Station : ST SEVER

<b>Code Sandre</b>	<b>0540282V004</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE SAINT SEVER
<b>Nom de l'exploitant</b>	SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1996
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	18 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	1 080 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	2 160 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	1 260 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	3 000 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Centrifugation, Stockage boues pateuses/solides
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	411 440, 6 302 990 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Adour

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

0% de Saint-Sever depuis 2012

### Raccordements des établissements industriels

DELPEYRAT - SAINT SEVER depuis 1993

ETS ABEL CRABOS depuis 2004

ETS CASTAING ET FILS depuis 1991

LES FERMIERS LANDAIS S.A. depuis 1964

MANUFACTURE EUROPEENNE LITERIE PYRENEX depuis 2004

PLUM'EXPORT JEAN CAZAUBON depuis 2003

S.A.R.L. MAISON DUBERNET depuis 2003

## Observations SDDE

### Système de collecte

29/11

Réseau mixte (80 % séparatif 20 % unitaire), sensible à l'obturation (graissé, ).

1 poste de relevage.

### Station d'épuration

29/11

La station a reçu 1 836 m<sup>3</sup> et 1 377 kg de DBO5 pendant le bilan, soit :

? 56 % de sa capacité hydraulique nominale,

? 92 % de sa capacité organique nominale.

Ce bilan a été réalisé par temps humide (0.4 mm) précédé d'un jour de pluie (15.2 mm).

Leffluent traité répond à la norme de rejet en vigueur.

Un des deux aérateurs du bassin tampon a été remplacé en 2023, l'autre le sera en 2024.

Au niveau du bassin daération, toutes les rampes ont été changées ainsi que les sondes O2, redox et leurs afficheurs. Le bullage au niveau de cet ouvrage était satisfaisant le jour de notre visite.

De plus, la tuyauterie amenant l'eau des surpresseurs au bassin a été abandonnée au profit d'une nouvelle en inox qui passe en aérien à proximité des ouvrages.

Enfin, la sonde pH du dégraisseur a également été remplacée ; c'est elle qui pilote l'injection de soude dans cet ouvrage.

Concernant la surveillance :

L'étalonnage du débitmètre de sortie station est satisfaisant ; pour celui d'entrée, comme l'an passé, l'écart entre l'appareil de la station et du Satese est supérieur à la norme.

Les échantilleurs ont correctement fonctionné.

Le débitmètre des boues (point A6) n'a pas été vérifié car les données qui en sont issues et transmises à l'agence de l'eau sont satisfaisantes.

Les différents équipements de surveillance sont répertoriés sur la planche-photos ci-après.

La transmission des données au format Sandre est satisfaisante. Date de réception des fichiers : 17/01/2023.

Le manuel de surveillance est toujours en cours de rédaction.

### Sous produits

29/11

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

Les graisses sont transférées vers le réacteur en mode automatique, à raison de 500 secondes toutes les 10

minutes. Linjection de soude se fait en fonction du pH : démarrage à 6.5 - arrêt à 7.

Le trop-plein est dirigé vers le silo épaisseur, puis centrifugé.

Les extractions de boues vers le silo sont réalisées en mode automatique à raison de 2 minutes de marche pour 5 minutes arrêt (toute la journée).

#### 1. Déshydratation

Destination des boues centrifugées : centre de méthanisation Méthalandes à Hagetmau.

#### 2. Point A6 :

Un prélèvement ponctuel est effectué en sortie de centrifugeuse pour en mesurer la siccité (17 % sur ce bilan).

Commentaires :

Non vérifié car les données fournies à lagence de leau concernant ce point sont satisfaisantes.

## Données chiffrées

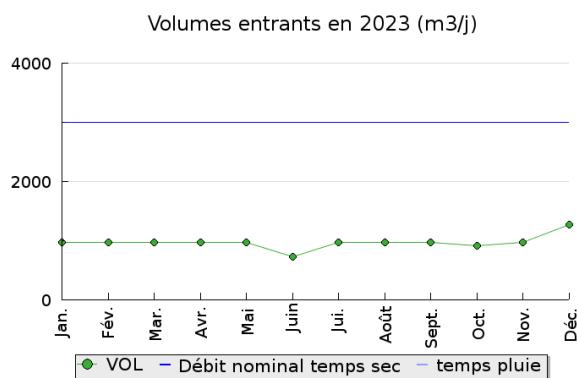
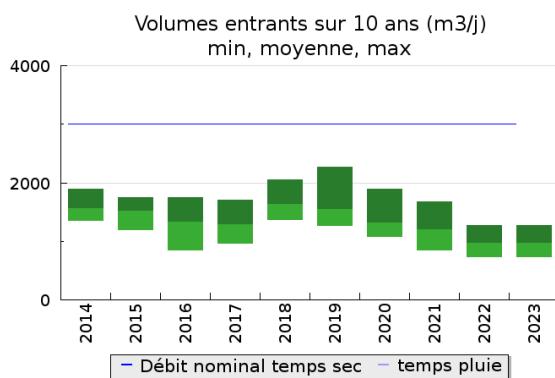
### Tableau de synthèse

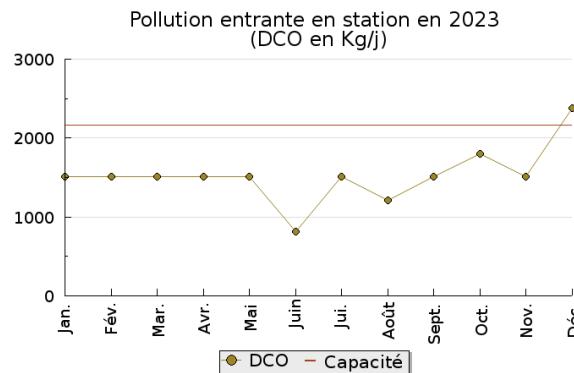
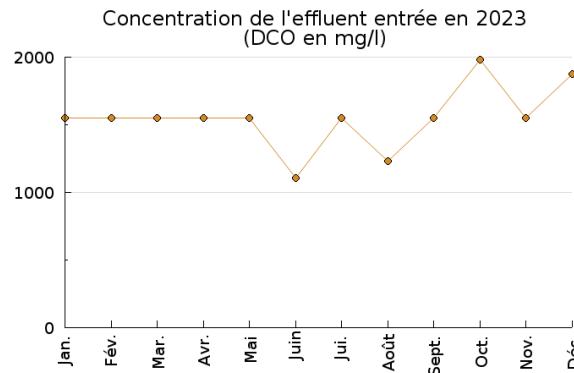
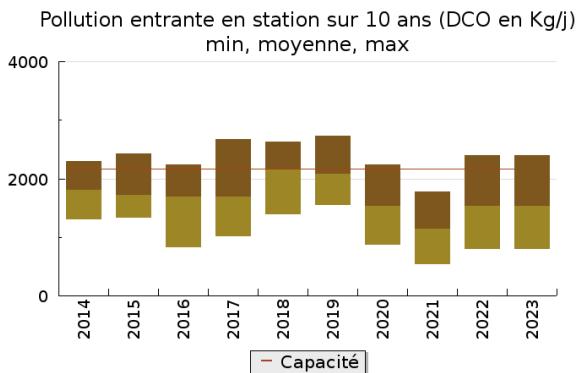
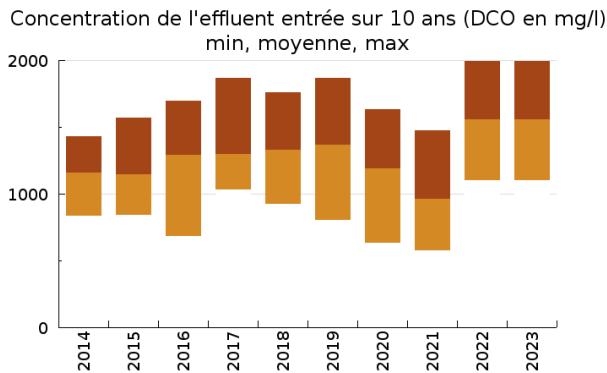
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	970 m3/j	32 %			1 030 m3/j	
DBO5	590 Kg/j	54 %	590 mg/l	99 %	6,7 Kg/j	6,4 mg/l
DCO	1 520 Kg/j	71 %	1 550 mg/l	96 %	59 Kg/j	57 mg/l
MES	600 Kg/j		610 mg/l	98 %	14,2 Kg/j	13,8 mg/l
NGL	84 Kg/j		86 mg/l	94 %	4,9 Kg/j	4,8 mg/l
NTK	84 Kg/j		86 mg/l	96 %	3,6 Kg/j	3,5 mg/l
PT	5,7 Kg/j		5,8 mg/l	76 %	1,3 Kg/j	1,4 mg/l

### Indice de confiance

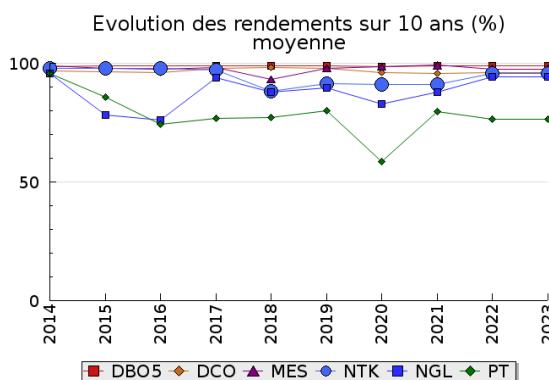
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	3/5	4/5	3/5	2/5

### Pollution traitée

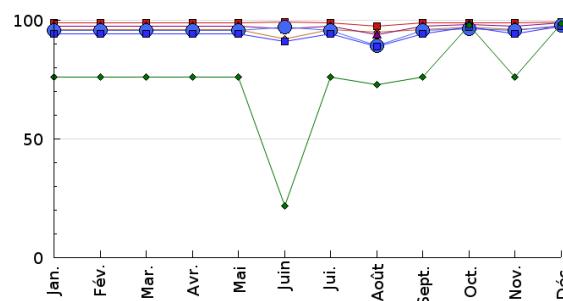




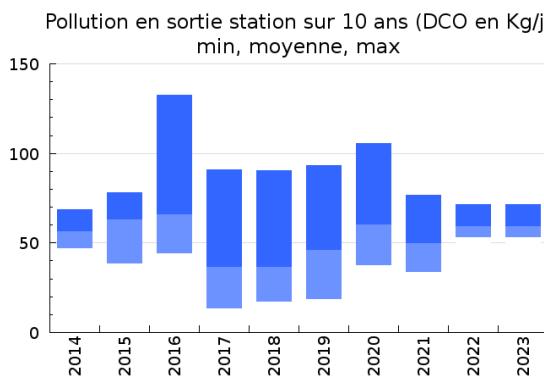
## Pollution éliminée



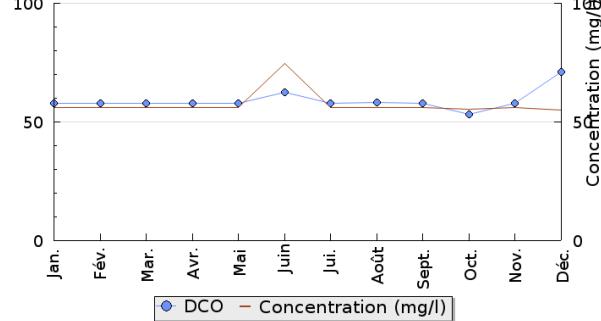
## Evolution des rendements en 2023 (%)

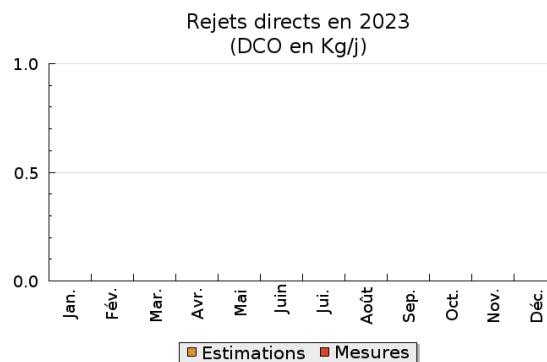
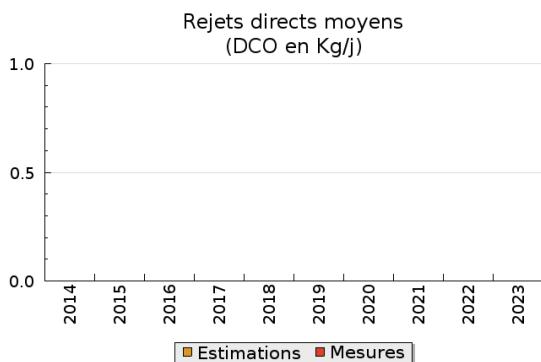


## Pollution rejetée



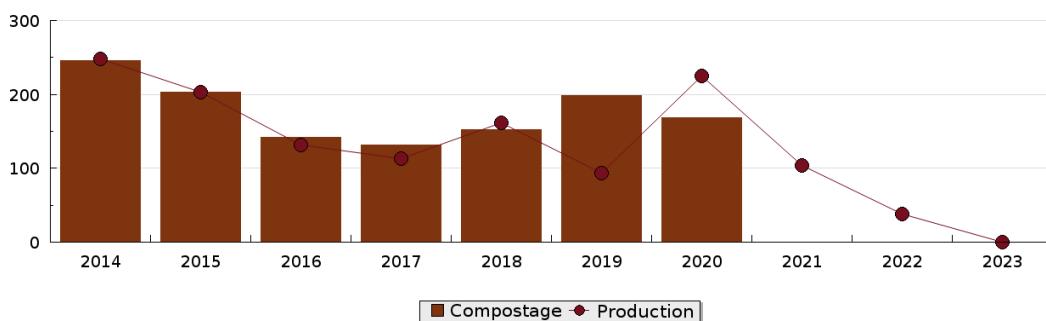
## Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j)





## 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540282V004>