

# Système d'assainissement 2022

## SAINT GERMAIN DU PUCH N°2

### Réseau de type Séparatif



## Station : SAINT GERMAIN DU PUCH N°2

<b>Code Sandre</b>	<b>0533413V003</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SIEA DE LA REGION D'ARVEYRES
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ EAU FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	novembre 2011
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	2 200 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	132 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	264 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	198 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	330 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Stockage boues liquides
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	438 154, 6 423 039 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Souloire

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

95% de Saint-Germain-du-Puch depuis 2004

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

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

0533413V001      ST GERMAIN DU PUCH

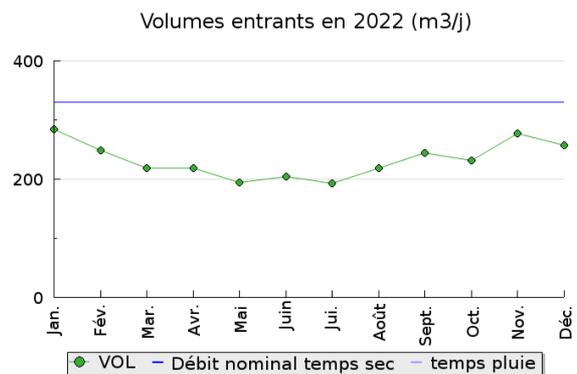
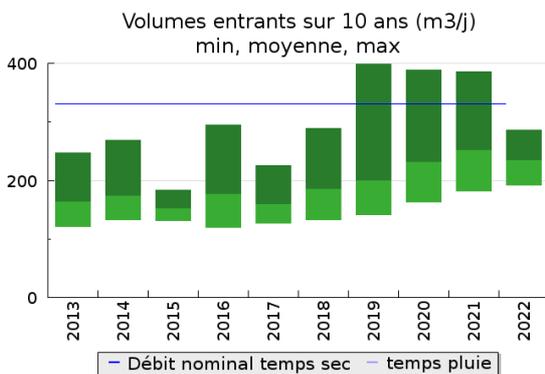
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	232 m3/j	70 %			233 m3/j	
DBO5	79 Kg/j	60 %	340 mg/l	99 %	0,7 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	194 Kg/j	74 %	830 mg/l	97 %	5,6 Kg/j	24,2 mg/l
MES	83 Kg/j		360 mg/l	99 %	1,2 Kg/j	5,5 mg/l
NGL	16,2 Kg/j		70 mg/l	94 %	1 Kg/j	4,3 mg/l
NTK	16,2 Kg/j		70 mg/l	97 %	0,5 Kg/j	2,2 mg/l
PT	1,9 Kg/j		8,3 mg/l	49 %	1 Kg/j	4,3 mg/l

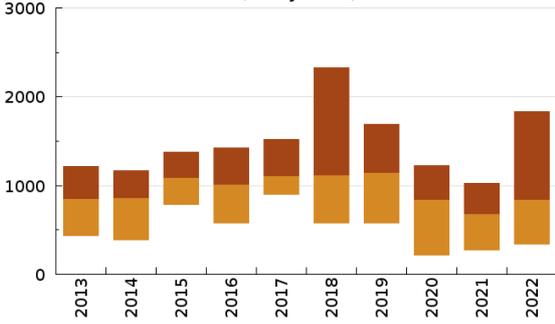
### Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

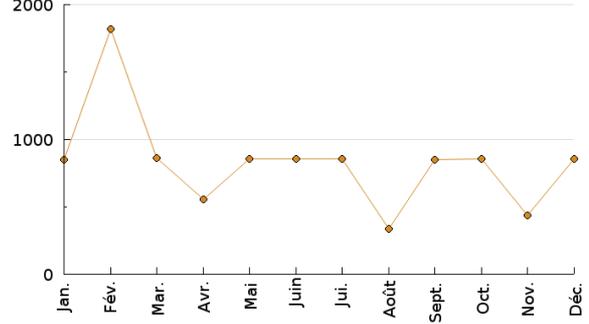
### Pollution traitée



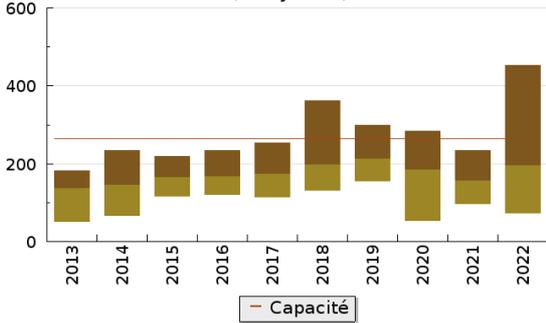
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



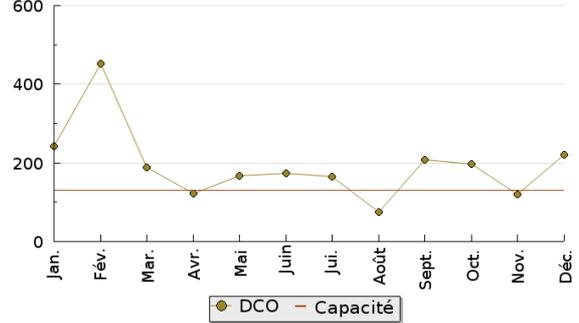
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



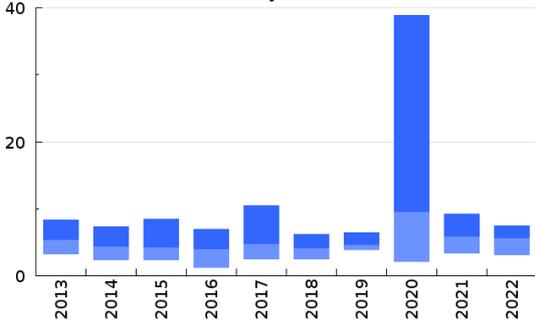
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



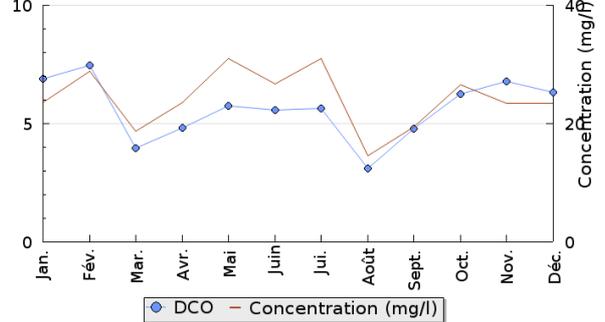
## Pollution éliminée

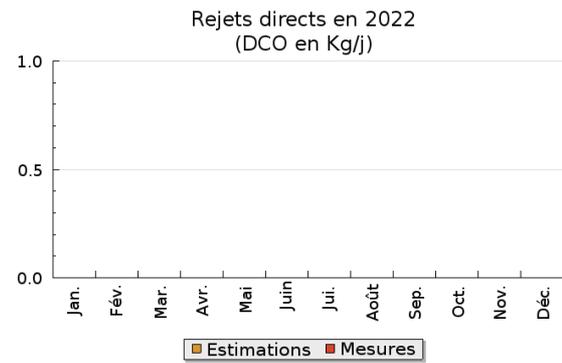
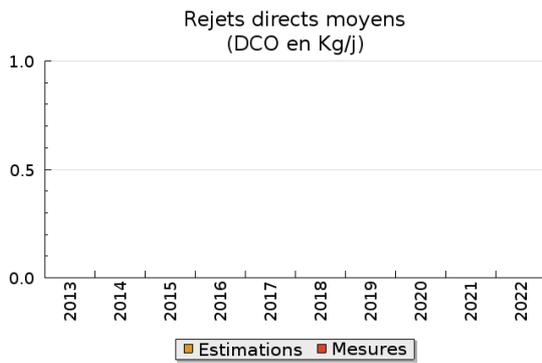
## Pollution rejetée

Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



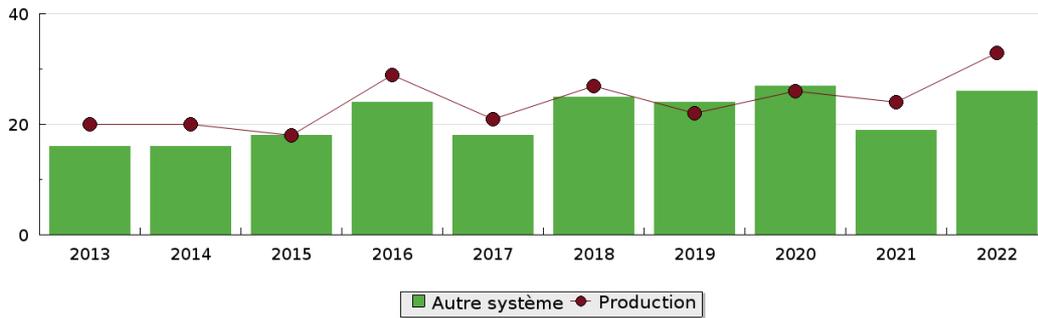
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## Production et destination des boues

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



## 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=0533413V003>