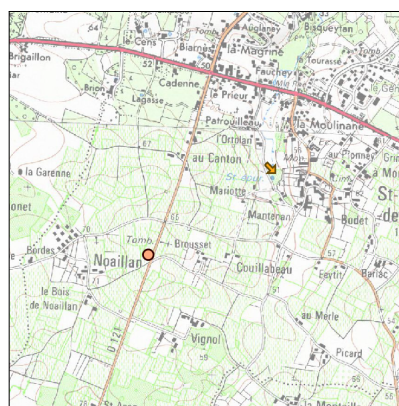
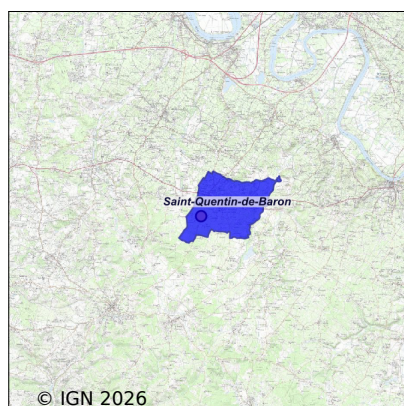


# Système d'assainissement 2023

## SAINT QUENTIN DE BARON (Intercommunale)

### Réseau de type Séparatif



## Station : SAINT QUENTIN DE BARON (Intercommunale)

Code Sandre	0533466V003
Nom du maître d'ouvrage	SIEA DE LA REGION D'ARVEYRES
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	juin 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	6 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	360 Kg/j
Charge nominale DCO	720 Kg/j
Charge nominale MES	540 Kg/j
Débit nominal temps sec	900 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Bioréacteur à membrane
Filières BOUE	File 1: Centrifugation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	439 341, 6 418 175 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de la Brède

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Saint-Quentin-de-Baron depuis 1964

### 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 :

0533466V002      ST QUENTIN DE BARON

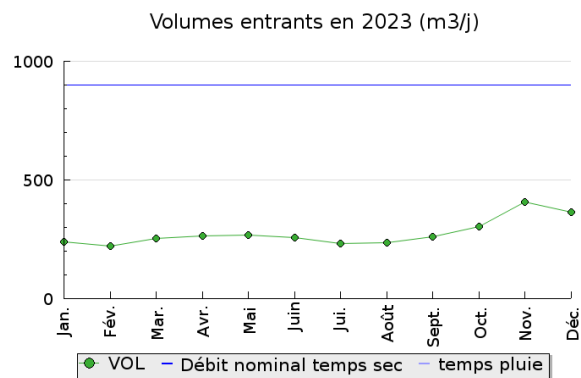
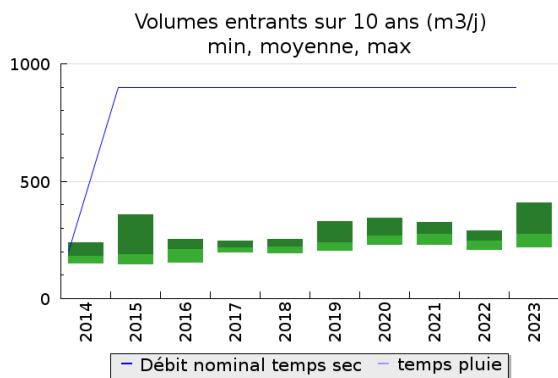
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	276 m3/j	31 %			281 m3/j	
DBO5	105 Kg/j	29 %	380 mg/l	99 %	0,9 Kg/j	3 mg/l
DCO	252 Kg/j	35 %	910 mg/l	98 %	4,9 Kg/j	18,2 mg/l
MES	112 Kg/j		400 mg/l	99 %	0,6 Kg/j	2 mg/l
NGL	31,5 Kg/j		114 mg/l	98 %	0,8 Kg/j	2,8 mg/l
NTK	31,5 Kg/j		114 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	1,3 mg/l
PT	3,3 Kg/j		12,1 mg/l	89 %	0,4 Kg/j	1,3 mg/l

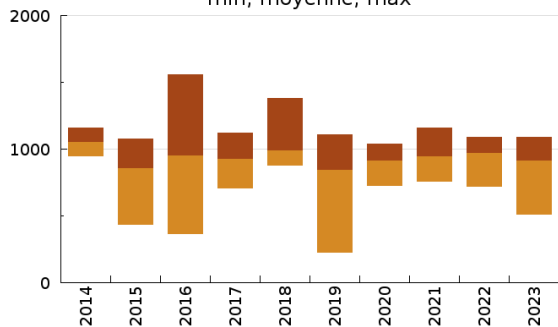
### Indice de confiance

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

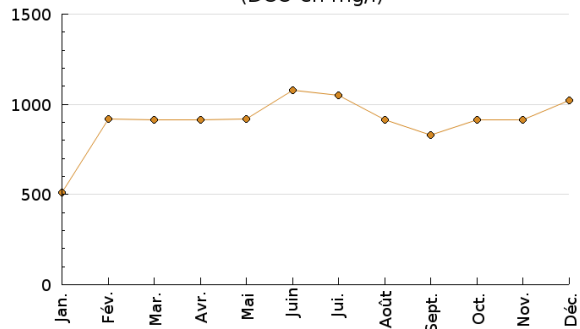
### Pollution traitée



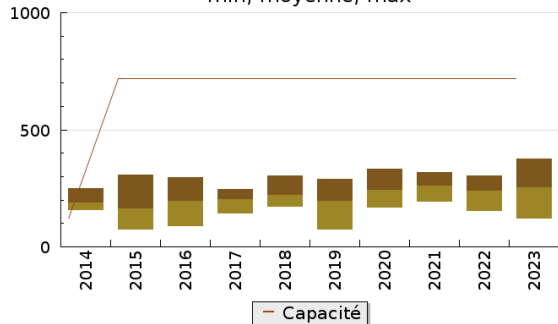
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



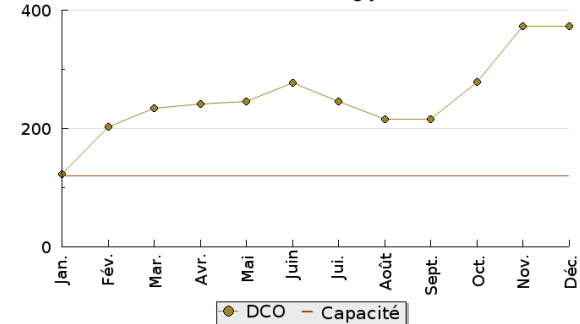
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
(DCO en mg/l)



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

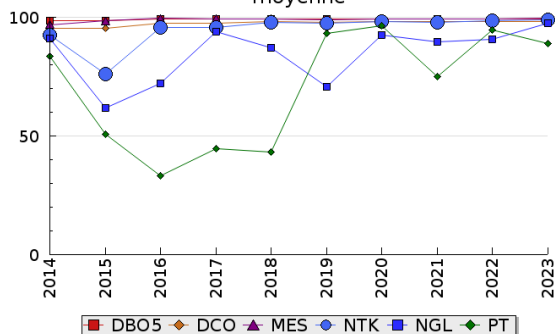


Pollution entrante en station en 2023  
(DCO en Kg/j)

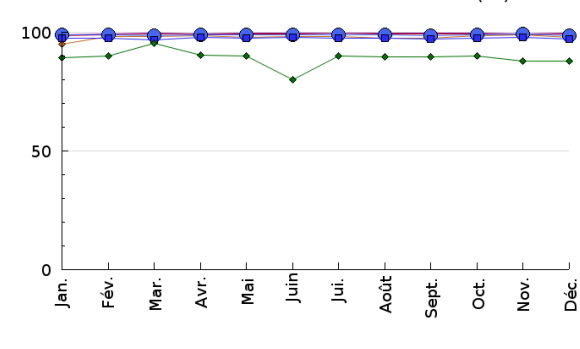


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
moyenne

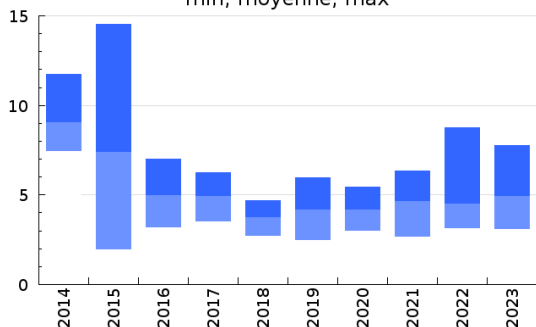


Evolution des rendements en 2023 (%)

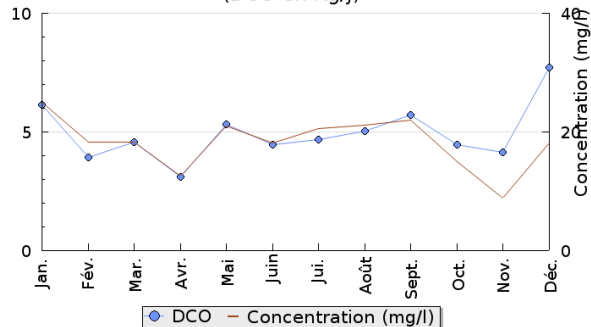


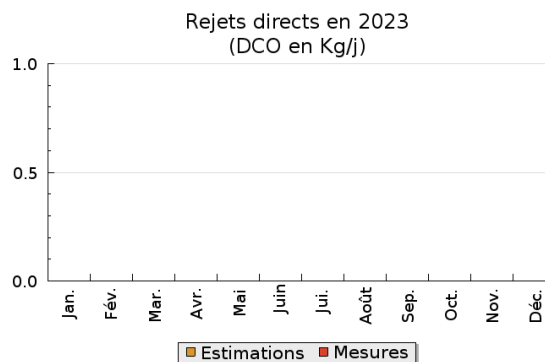
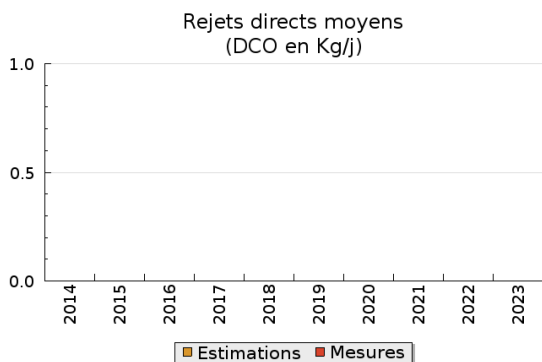
## Pollution rejetée

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



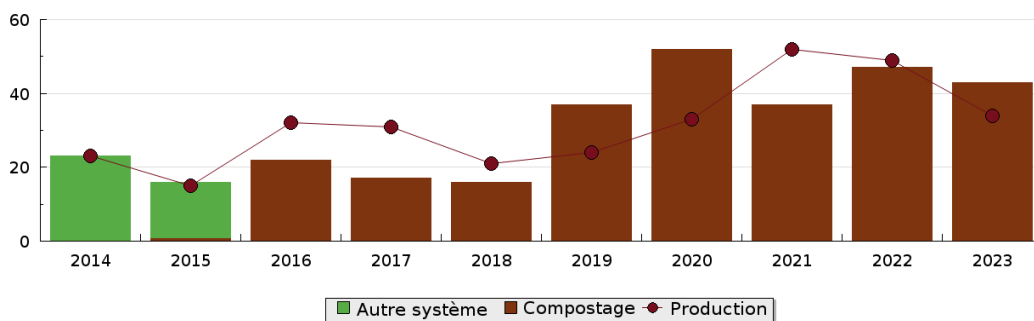
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)





## 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-0533466V003>