

# Système d'assainissement 2023 SAINT QUENTIN DE BARON (Intercommunale) Réseau de type Séparatif







# Station: SAINT QUENTIN DE BARON (Intercommunale)

Code Sandre  $0533466\mathrm{V}003$ 

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/jCharge nominale DCO 720 Kg/jCharge nominale MES 540 Kg/jDébit 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)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de la Brède





439 341, 6 418 175 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



## 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

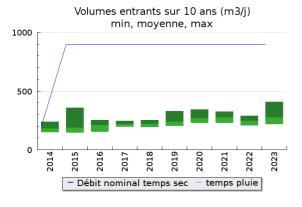
#### Tableau de synthèse

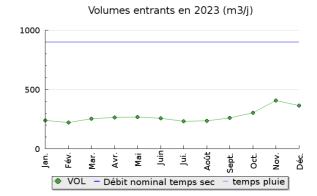
Paramètre	1	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$276~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	31 %			$281 \text{ m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$105~{ m Kg/j}$	29 %	380 mg/l	99 %	$0.9~{ m Kg/j}$	$3~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$252~{ m Kg/j}$	35 %	910 mg/l	98 %	$4.9~\mathrm{Kg/j}$	$18.2~\mathrm{mg/l}$	
MES	$112~{ m Kg/j}$		400 mg/l	99 %	$0.6~{ m Kg/j}$	$2~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$31,5~{ m Kg/j}$		114 mg/l	98 %	$0.8~{ m Kg/j}$	$2.8~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$31,5~{ m Kg/j}$		114 mg/l	99 %	$0,4~{ m Kg/j}$	1,3 mg/l	
PT	$3,3~{ m Kg/j}$		12,1 mg/l	89 %	$0,4~{ m Kg/j}$	$1,3~\mathrm{mg/l}$	

#### 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

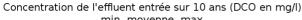


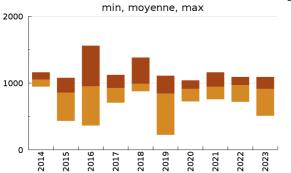




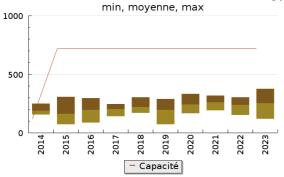




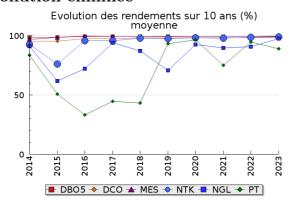




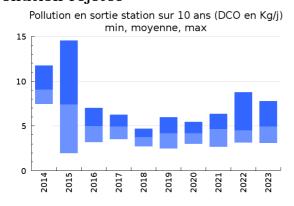
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

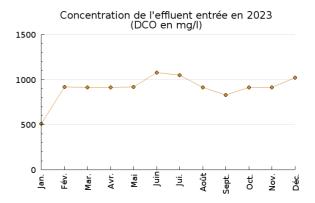


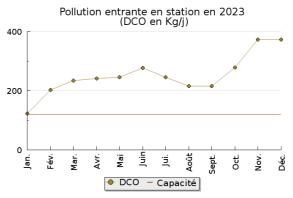
### Pollution éliminée



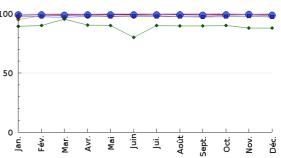
#### Pollution rejetée

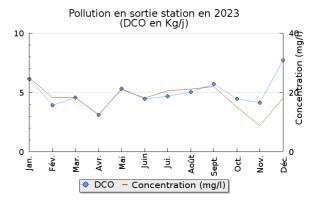






Evolution des rendements en 2023 (%)

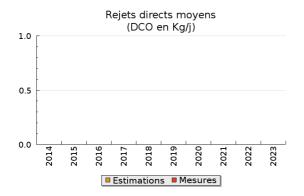


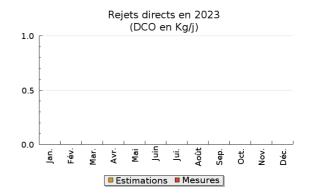






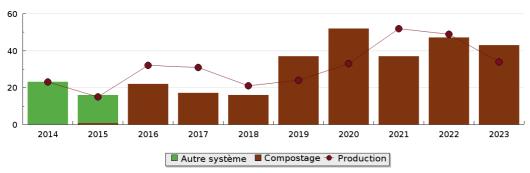






#### Production et destination des boues

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



## Problèmes rencontrés en 2023

#### Problèmes liés...

Non
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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533466V003



