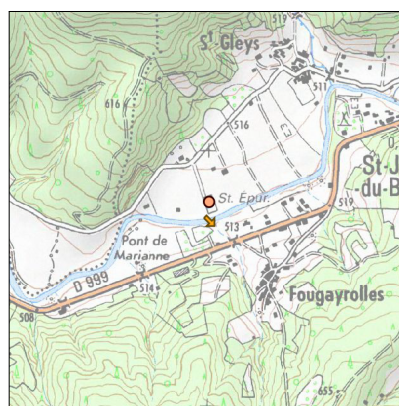
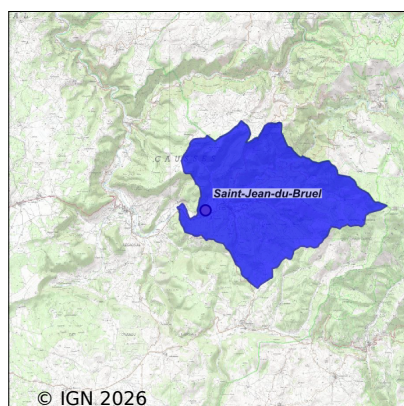


# Système d'assainissement 2023

## ST JEAN DU BRUEL



### Station : ST JEAN DU BRUEL

Code Sandre	0512231V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT JEAN DU BRUEL
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	2 600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	156 Kg/j
Charge nominale DCO	312 Kg/j
Charge nominale MES	234 Kg/j
Débit nominal temps sec	390 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Epaississement statique gravitaire, Filtration à bande, Chaulage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	727 826, 6 324 801 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dourbie

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

99% de Saint-Jean-du-Bruel depuis 1999

### Raccordements des établissements industriels

CONSERVERIE QUATREFAGES depuis 1990

S.A.R.L. ROGER VIDAL depuis 1990

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

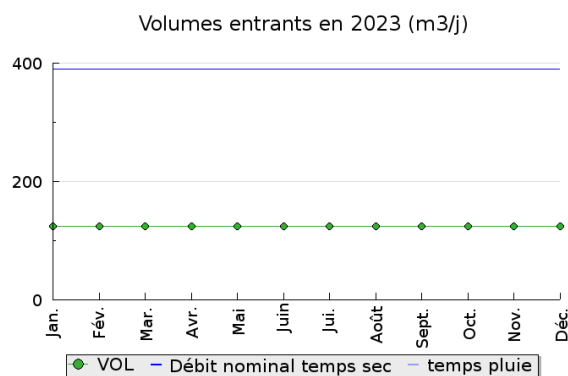
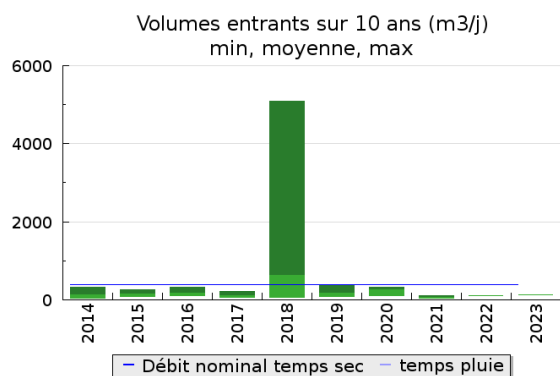
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	124 m3/j	32 %			88 m3/j	
DBO5	33 Kg/j	21 %	270 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	4 mg/l
DCO	74 Kg/j	24 %	590 mg/l	94 %	4,3 Kg/j	49 mg/l
MES	33 Kg/j		270 mg/l	93 %	2,3 Kg/j	26 mg/l
NGL	6,4 Kg/j		52 mg/l	74 %	1,7 Kg/j	19,3 mg/l
NTK	6,4 Kg/j		52 mg/l	93 %	0,5 Kg/j	5,2 mg/l
PT	0,9 Kg/j		7,6 mg/l	50 %	0,5 Kg/j	5,3 mg/l

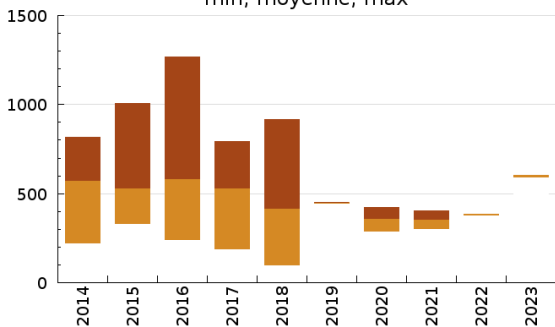
### Indice de confiance

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

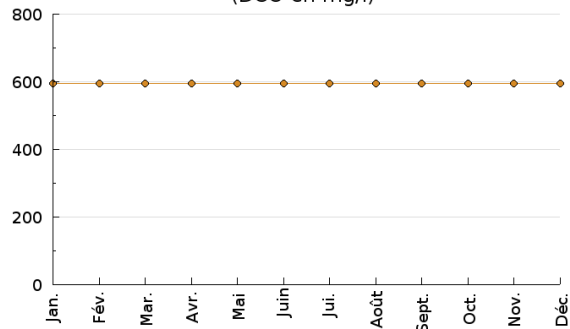
### Pollution traitée



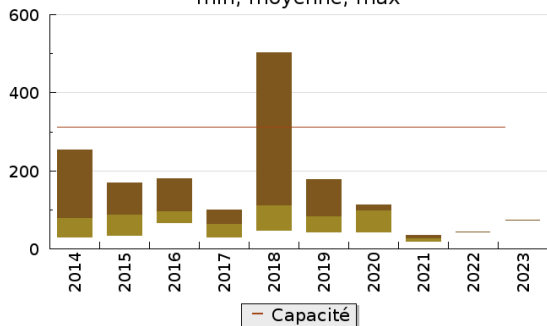
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



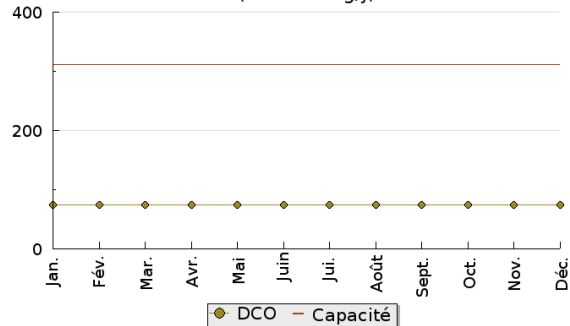
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
(DCO en mg/l)



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

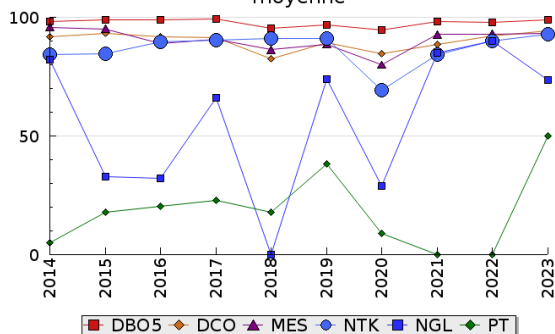


Pollution entrante en station en 2023  
(DCO en Kg/j)

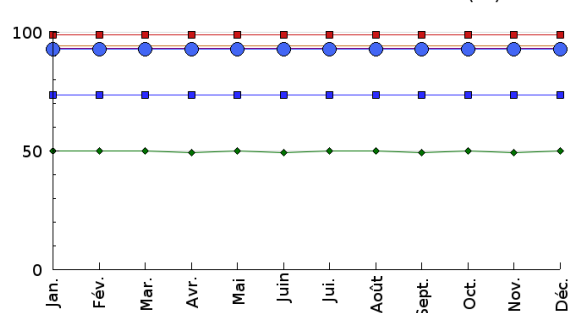


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
moyenne

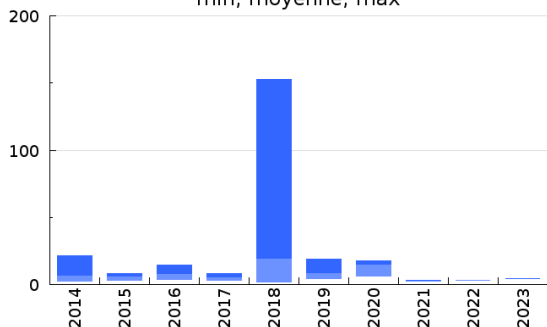


Evolution des rendements en 2023 (%)

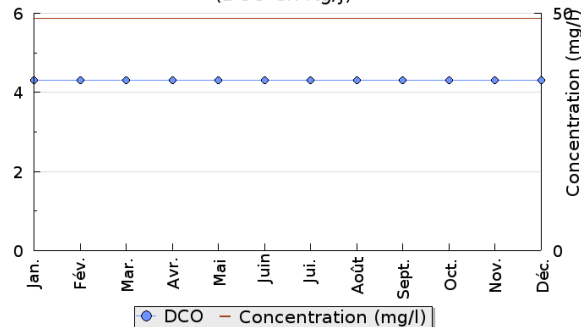


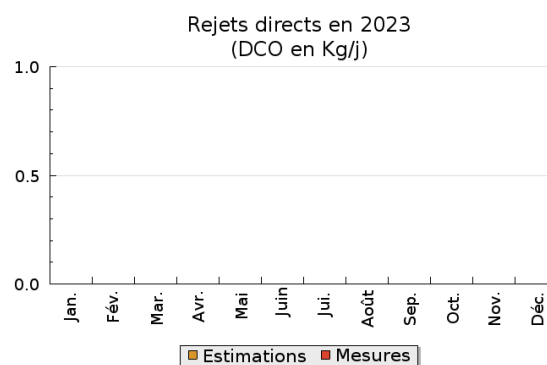
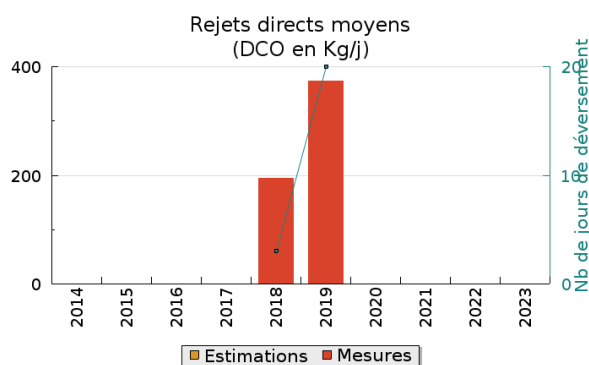
## Pollution rejetée

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



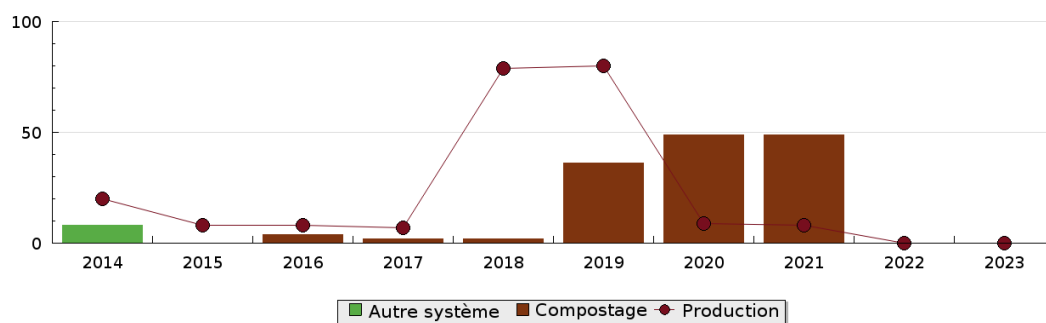
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)





## 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-0512231V001>