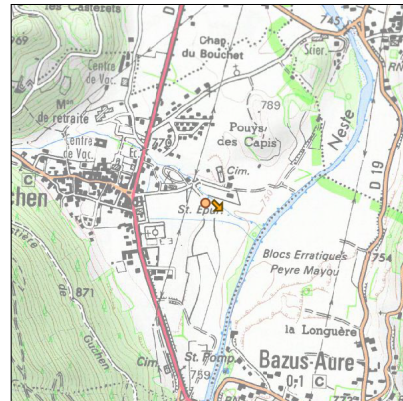
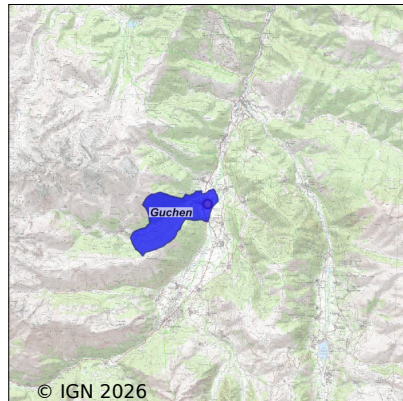


# Système d'assainissement 2024

## GUCHEN



### Station : GUCHEN

Code Sandre	<b>0565212V001</b>
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE GUCHEN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 1971
Date de mise hors service	juin 2016
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	2 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	135 Kg/j
Charge nominale DCO	270 Kg/j
Charge nominale MES	175 Kg/j
Débit nominal temps sec	380 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Stabilisation aérobie
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	482 588, 6 199 628 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Lavedan

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Guchen depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en June-2016

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

0565212V002      GUCHEN ( Bourg 2)

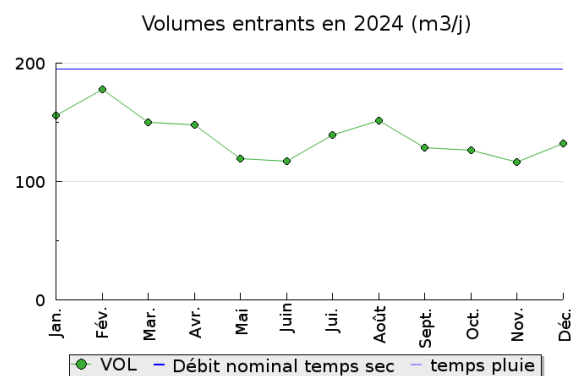
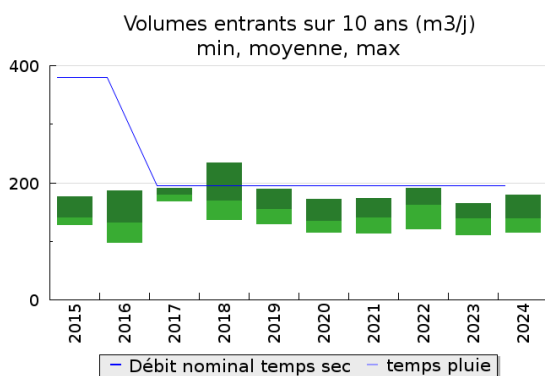
## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	139 m3/j	71 %			134 m3/j	
DBO5	16,4 Kg/j	21 %	118 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	2,1 mg/l
DCO	45 Kg/j	29 %	330 mg/l	92 %	3,5 Kg/j	25,7 mg/l
MES	20,8 Kg/j		150 mg/l	97 %	0,6 Kg/j	4,8 mg/l
NGL	6,2 Kg/j		45 mg/l	94 %	0,4 Kg/j	2,9 mg/l
NTK	6,2 Kg/j		45 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	2 mg/l
PT	0,7 Kg/j		4,7 mg/l	22 %	0,5 Kg/j	3,8 mg/l

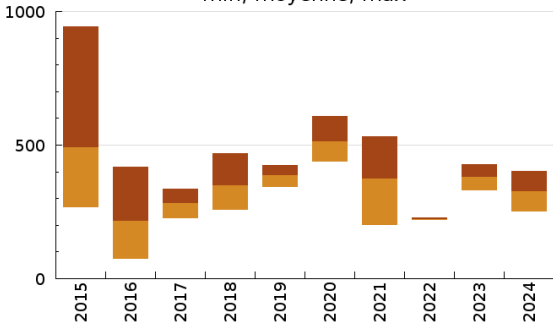
## Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
2/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

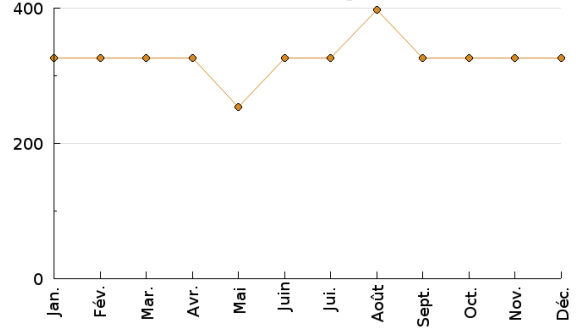
## Pollution traitée



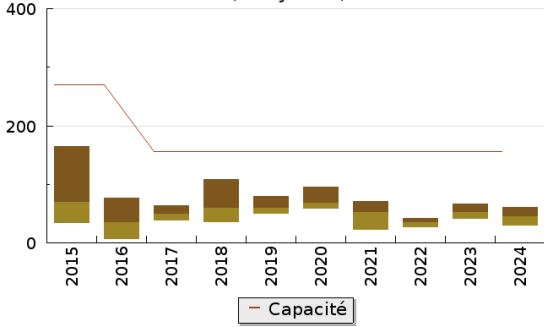
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



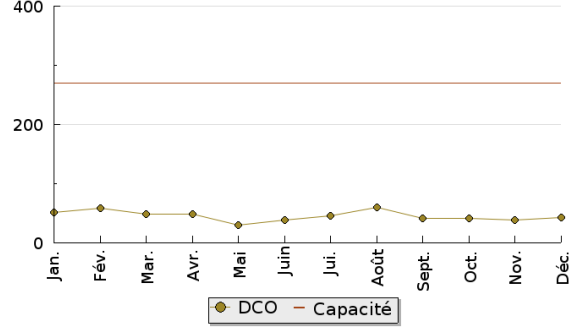
Concentration de l'effluent entrée en 2024  
 (DCO en mg/l)



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

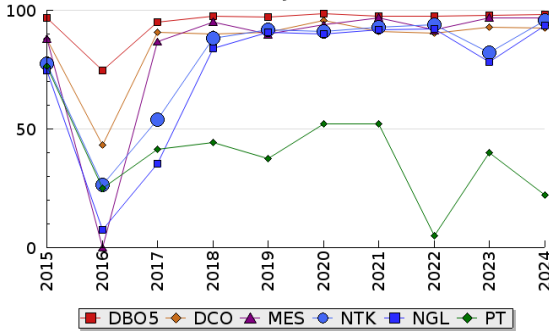


Pollution entrante en station en 2024  
 (DCO en Kg/j)

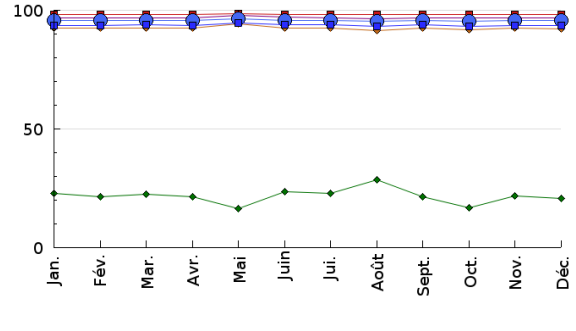


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

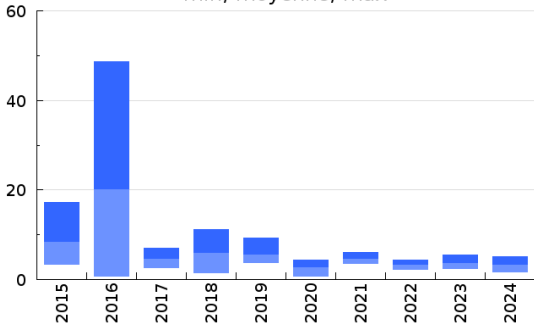


Evolution des rendements en 2024 (%)

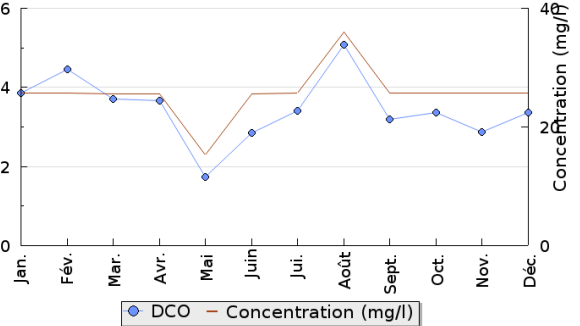


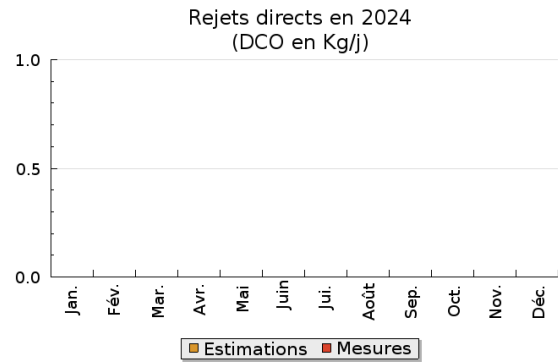
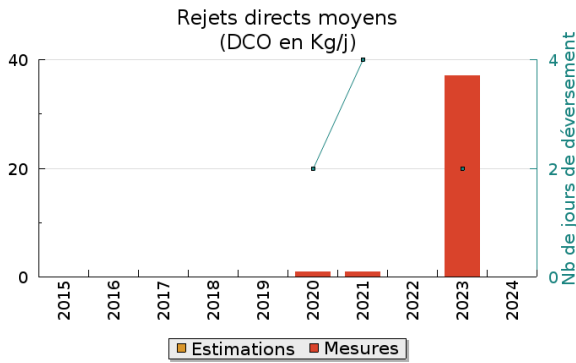
## Pollution rejetée

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



Pollution en sortie station en 2024  
 (DCO en Kg/j)





## Production et destination des boues

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0565212V001>