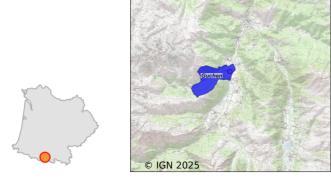


# Système d'assainissement 2023 GUCHEN







Code Sandre 0565212V001

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

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

File 1: Lits de séchage, Stabilisation aérobie

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Lavedan





482 588, 6 199 628 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



## 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)

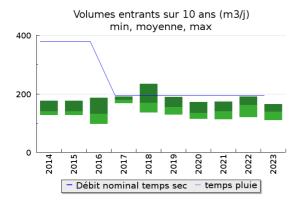
#### Tableau de synthèse

Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$139 \text{ m}3/\mathrm{j}$	71 %			$134 \text{ m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$22,3~\mathrm{Kg/j}$	29 %	160 mg/l	98 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	$3,4~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$53~{ m Kg/j}$	34 %	380 mg/l	93 %	$3.8~{ m Kg/j}$	$28{,}3~\mathrm{mg/l}$	
MES	$22,1~\mathrm{Kg/j}$		159 mg/l	97 %	$0.7~\mathrm{Kg/j}$	5,2 mg/l	
NGL	$6.8~{ m Kg/j}$		49 mg/l	78 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	$10.9~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$6.8~{ m Kg/j}$		49 mg/l	82 %	$1,2~{ m Kg/j}$	9 mg/l	
PT	$0.8~{ m Kg/j}$		5,4 mg/l	40 %	$0.4~\mathrm{Kg/j}$	3,4 mg/l	

#### Indice de confiance

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

## Pollution traitée

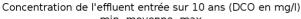


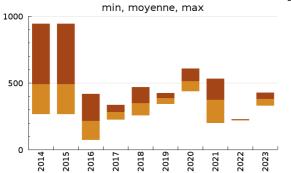




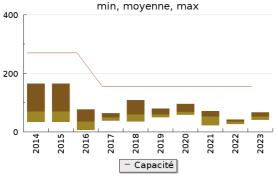




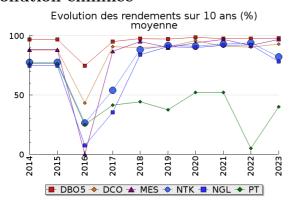




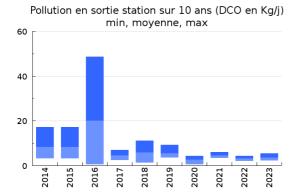
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

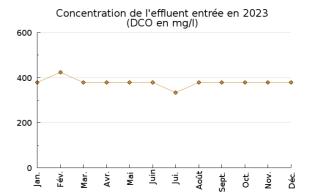


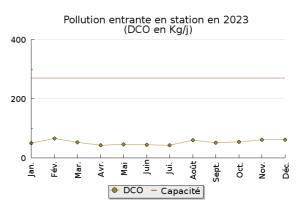
## Pollution éliminée



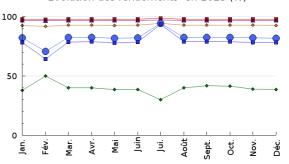
## Pollution rejetée

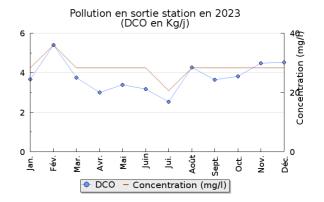






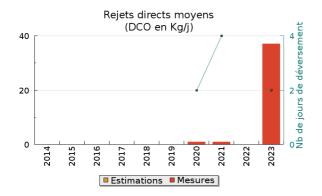
Evolution des rendements en 2023 (%)

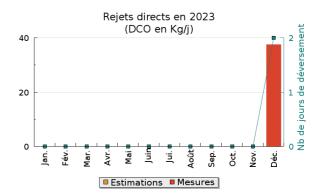












#### Production et destination des boues

## 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565212V001$ 



