

# Système d'assainissement 2023 **GABARRET**







## Station: GABARRET

Code Sandre  $\mathbf{0540102}\mathbf{V001}$ 

Nom du maître d'ouvrage S.I.V.U. DU NORD EST LANDAIS

Nom de l'exploitant VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Date de mise en service février 1976 Date de mise hors service juillet 2015

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 2 200 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 165 Kg/jCharge nominale DCO 330 Kg/jCharge nominale MES 176 Kg/j Débit nominal temps sec 440 m3/j

Débit nominal temps pluie

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

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - null







460 538, 6 324 939 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



## Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Gabarret depuis 1964

100% de Parleboscq depuis 2016

## 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 July-2015

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

0540102V002 GABARRET 2

## Tableau de synthèse

Paramètre	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$710~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	42 %			$720~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$36~{ m Kg/j}$	22 %	$53~\mathrm{mg/l}$	95 %	$1.7~\mathrm{Kg/j}$	$2.4~\mathrm{mg/l}$	
DCO	119 Kg/j	36 %	179 mg/l	87 %	$15,2~\mathrm{Kg/j}$	$21.2~\mathrm{mg/l}$	
MES	$52~{ m Kg/j}$		80 mg/l	89 %	$5.7~\mathrm{Kg/j}$	8,1 mg/l	
NGL	16 Kg/j		23,4 mg/l	72 %	$4.5~\mathrm{Kg/j}$	6 mg/l	
NTK	13 Kg/j		19,4 mg/l	78 %	$2.9~{ m Kg/j}$	4,1 mg/l	
PT	$2,1~{ m Kg/j}$		3,2 mg/l	71 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	$0.9~\mathrm{mg/l}$	

### Indice de confiance

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

## Pollution traitée







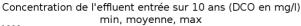


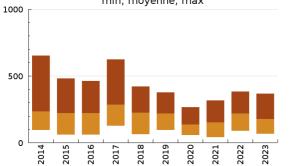
Jan.

Fév

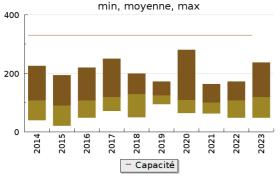
or.



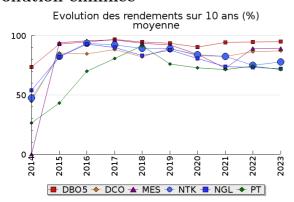




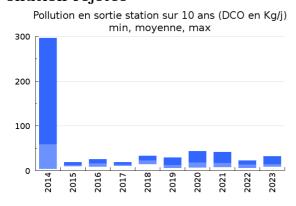
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

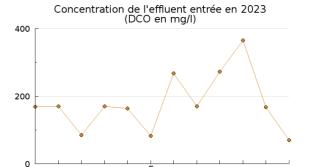


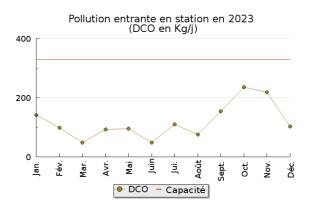
## Pollution éliminée



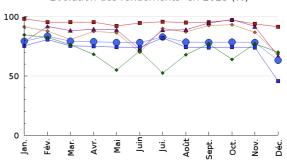
## Pollution rejetée

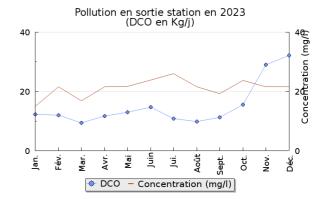






Evolution des rendements en 2023 (%)

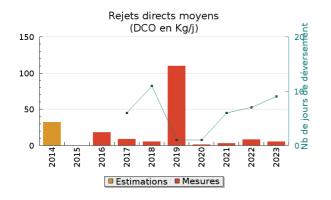


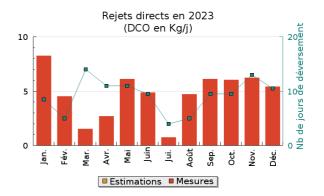






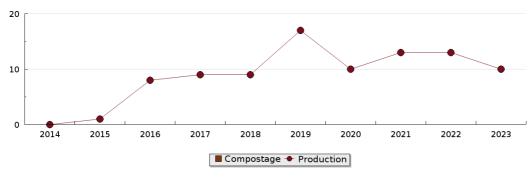






#### Production et destination des boues

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



## Problèmes rencontrés en 2023

#### Problèmes liés...

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540102V001



