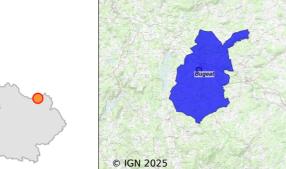


# Système d'assainissement 2023 BUGEAT Réseau de type Mixte







### Station: BUGEAT

Code Sandre 0519033V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE BUGEAT

Nom de l'exploitant

Date de mise en service octobre 1975

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 3 700 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 200 Kg/jCharge nominale DCO 444 Kg/jCharge nominale MES 260 Kg/jDébit nominal temps sec 555 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 - La Vézère

(Lambert 93)





616 100, 6 500 073 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



## Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Bugeat depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

#### Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$250~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	45 %			$250~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$28,5~\mathrm{Kg/j}$	14 %	134 mg/l	91 %	$2,6~{ m Kg/j}$	$12,2~\mathrm{mg/l}$	
DCO	96 Kg/j	22 %	450 mg/l	84 %	$15,6~\mathrm{Kg/j}$	72 mg/l	
MES	$42~{ m Kg/j}$		175 mg/l	23 %	$33~{ m Kg/j}$	161 mg/l	
NGL	9 Kg/j		$36~\mathrm{mg/l}$	42 %	$5,2~{ m Kg/j}$	$21,2~\mathrm{mg/l}$	
NTK	8,8 Kg/j		$35~\mathrm{mg/l}$	95 %	$0.5~{ m Kg/j}$	1,9 mg/l	
PT	$1,3~\mathrm{Kg/j}$		5,3 mg/l	83 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$0.9~\mathrm{mg/l}$	

#### Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5

#### Pollution traitée



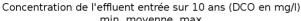


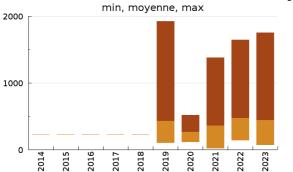




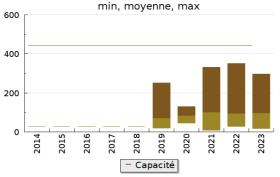
an Fév

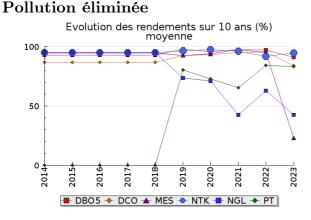






Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)





#### Pollution rejetée

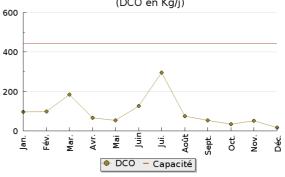




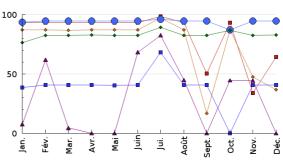
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)

Ę

or.



Evolution des rendements en 2023 (%)

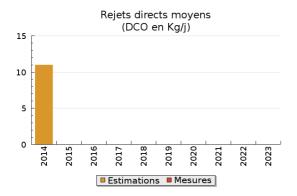


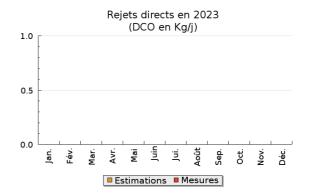
Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j) 60 N ConceBration (mg/B) 40 20 0 0 Fév. Βa ö <u>an</u> Ę Nov. Déc DCO – Concentration (mg/l)











#### 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519033V001$ 



