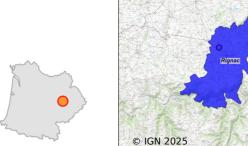


# Système d'assainissement 2023 RIGNAC (BOURG) Réseau de type Mixte







# Station: RIGNAC (BOURG)

Code Sandre  $\mathbf{0512199}\mathbf{V002}$ 

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE RIGNAC Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service juin 2005

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)

Capacité 2 860 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 171,6 Kg/j Charge nominale DCO 480 Kg/jCharge nominale MES 545,4 Kg/jDébit nominal temps sec 735 m3/jDébit nominal temps pluie 1.455 m3/j

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

Filières BOUE File 1: Table d'égouttage, Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Alze



eaufrance



642 662, 6 368 862 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Rignac depuis 1964

## Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

## Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

# Données chiffrées

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

0512199V001 RIGNAC

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

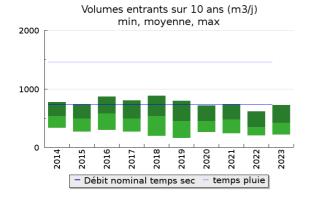
## Tableau de synthèse

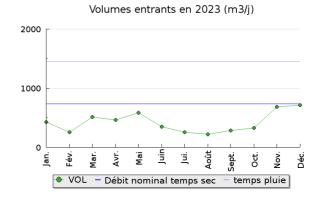
Paramètre	]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$420~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	29 %			$440~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$56~{ m Kg/j}$	32 %	157 mg/l	97 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	3,3 mg/l	
DCO	$130~{ m Kg/j}$	27 %	370 mg/l	95 %	$5,9~{ m Kg/j}$	$14.2~\mathrm{mg/l}$	
MES	$55~{ m Kg/j}$		150 mg/l	98 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	2,8 mg/l	
NGL	18,9 Kg/j		52 mg/l	86 %	$2.7~{ m Kg/j}$	6,1 mg/l	
NTK	$18,2~\mathrm{Kg/j}$		51 mg/l	94 %	1 Kg/j	2,9 mg/l	
PT	2 Kg/j		5,7 mg/l	96 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	0,2 mg/l	

#### Indice de confiance

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

#### Pollution traitée





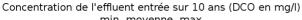


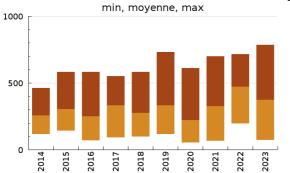


0

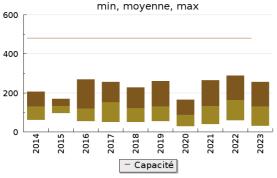
an Fév or.



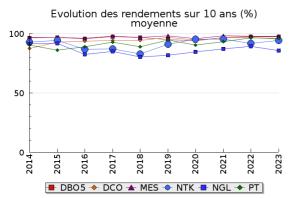




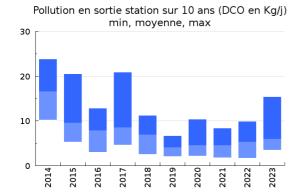
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

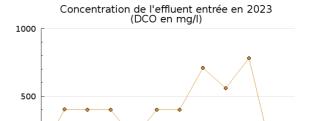


#### Pollution éliminée

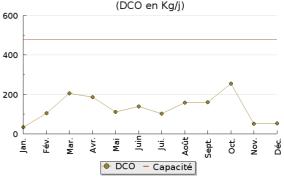


# Pollution rejetée

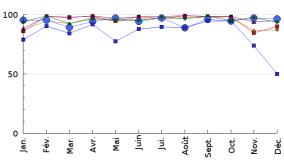




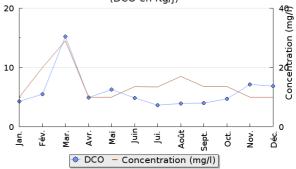
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Evolution des rendements en 2023 (%)

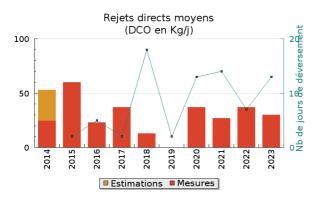


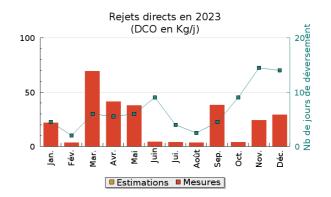
Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j)





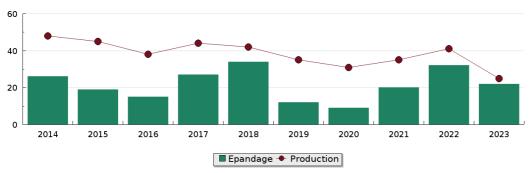






#### Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512199V002$ 



