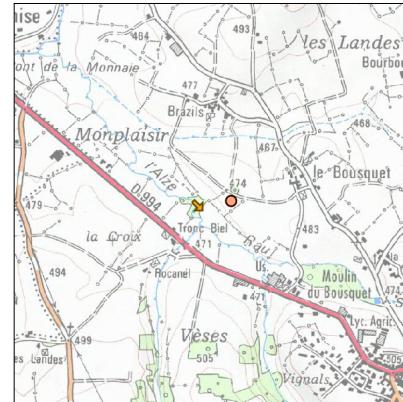
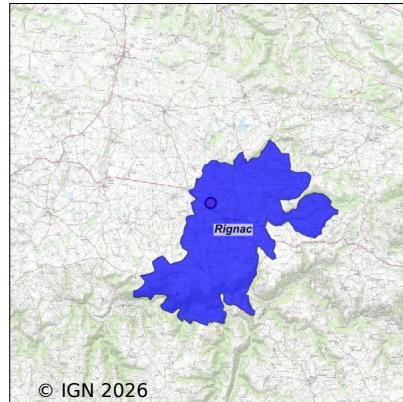


# Système d'assainissement 2023

## RIGNAC (BOURG)

### Réseau de type Mixte



## Station : RIGNAC (BOURG)

<b>Code Sandre</b>	<b>0512199V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE RIGNAC
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ EAU FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	juin 2005
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	2 860 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	171,6 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	480 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	545,4 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	735 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	1 455 m <sup>3</sup> /j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Table d'égouttage, Stockage boues liquides
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	642 662, 6 368 862 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Alze

## 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

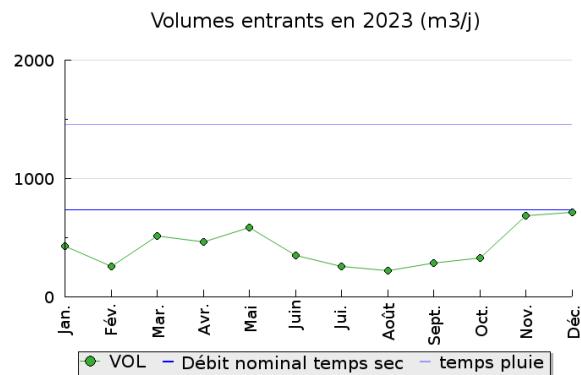
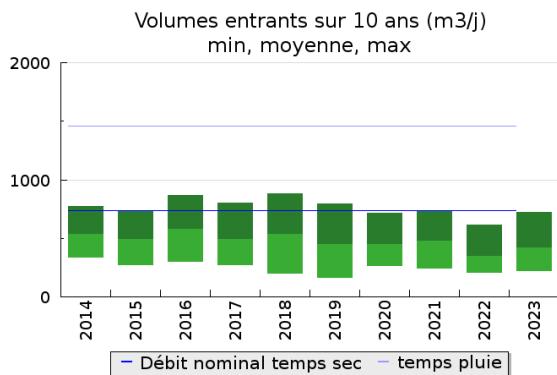
### Tableau de synthèse

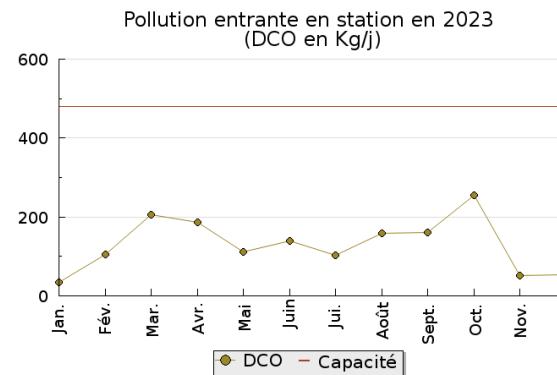
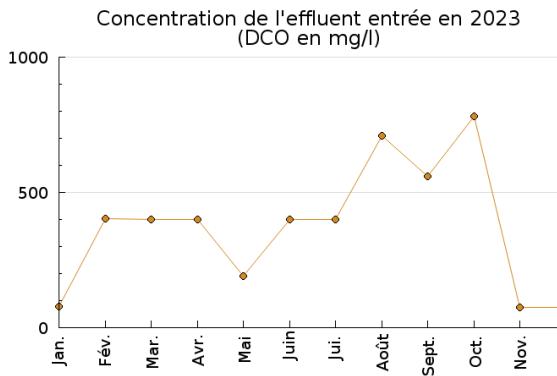
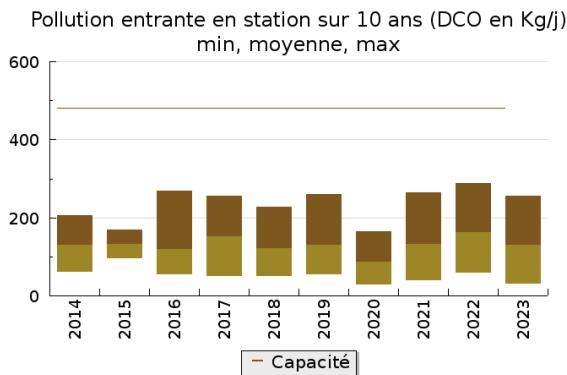
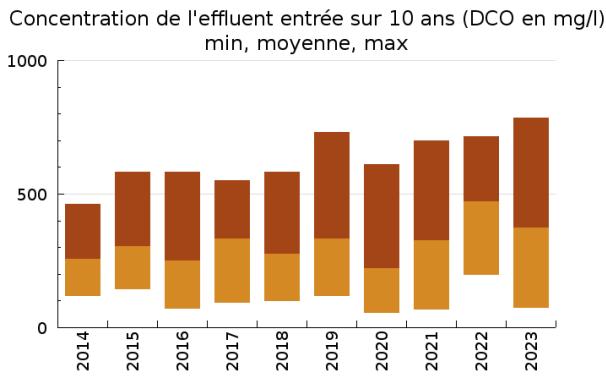
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	420 m3/j	29 %			440 m3/j	
DBO5	56 Kg/j	32 %	157 mg/l	97 %	1,5 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	130 Kg/j	27 %	370 mg/l	95 %	5,9 Kg/j	14,2 mg/l
MES	55 Kg/j		150 mg/l	98 %	1,2 Kg/j	2,8 mg/l
NGL	18,9 Kg/j		52 mg/l	86 %	2,7 Kg/j	6,1 mg/l
NTK	18,2 Kg/j		51 mg/l	94 %	1 Kg/j	2,9 mg/l
PT	2 Kg/j		5,7 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	0,2 mg/l

### Indice de confiance

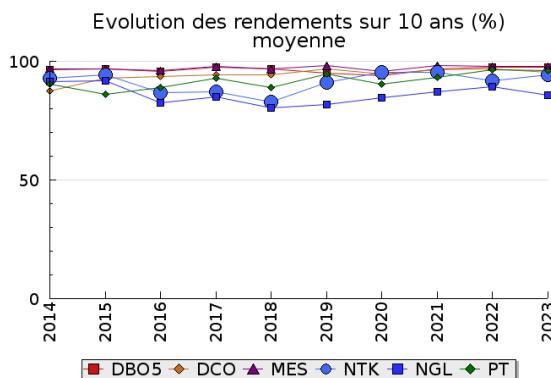
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

### Pollution traitée

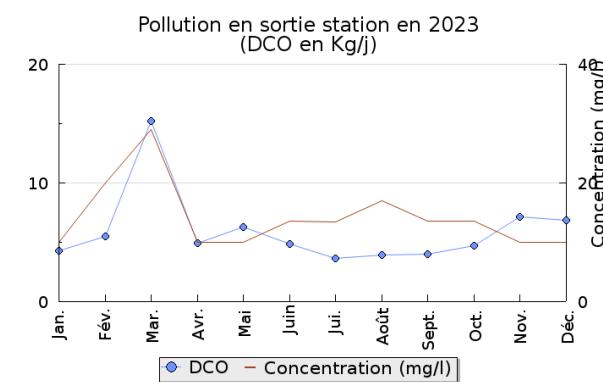
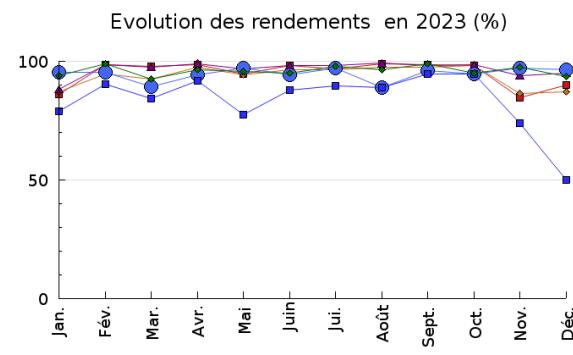
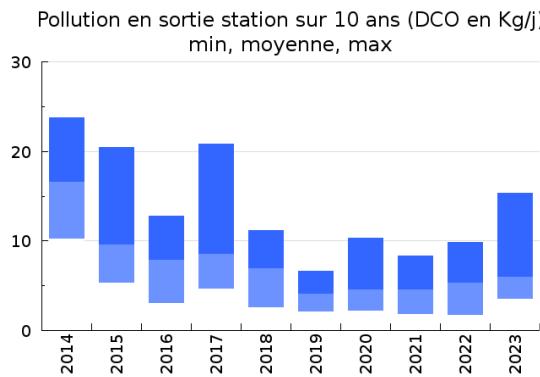


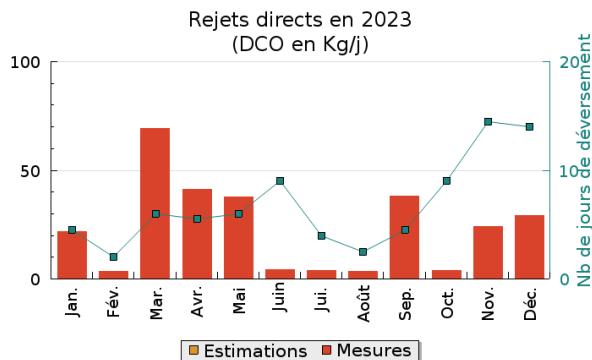
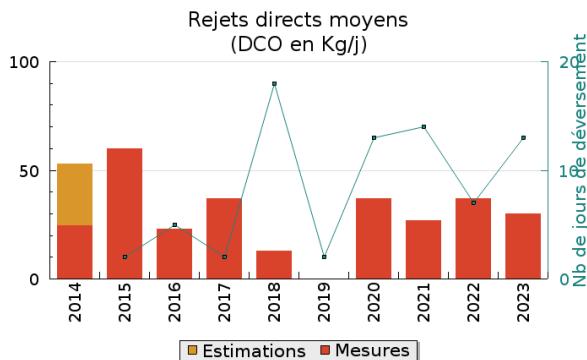


## Pollution éliminée



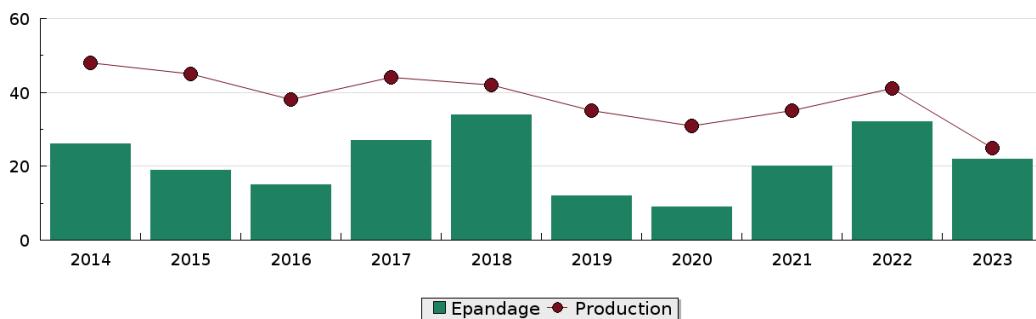
## Pollution rejetée





## 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512199V002>