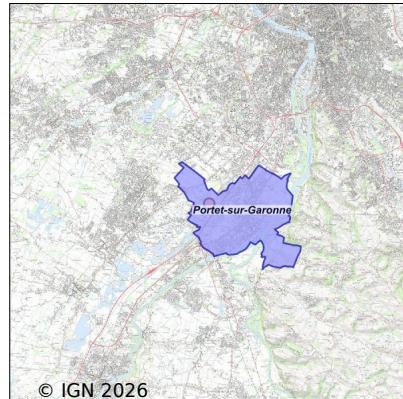


# Système d'assainissement 2023

## PORTET SUR GARONNE (Z.I BOIS VERT)

### Réseau de type Séparatif



## Station : PORTET SUR GARONNE (Z.I BOIS VERT)

<b>Code Sandre</b>	<b>0531433V003</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SIVOM SAUDRUNE ARIEGE GARONNE
<b>Nom de l'exploitant</b>	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
<b>Date de mise en service</b>	juin 1969
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
<b>Capacité</b>	2 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	120 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	240 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	180 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	300 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobiose mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	569 300, 6 271 806 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de la Saudrune

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

20% de Portet-sur-Garonne depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

BETON DE FRANCE depuis 2004

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le réseau est séparatif et gravitaire. Il n'existe qu'un seul poste de relevage, celui de la station qui n'est pas équipé de trop plein. Il y a peu d'eaux claires parasites.

La vidange du poste est effectuée au minimum une fois par an par le SIVOM SAGe pôle Lèze. Les sous-produits de curage sont envoyés à Ginestous.

#### Station d'épuration

L'exploitation de la station est assurée par le SIVOM SAGE pôle Saudrune qui effectue trois visites par semaine.

Le carnet de bord est tenu à jour. Il est présent à la station de Portet sur Garonne " Bac ".

Les taux de charge organique et hydraulique sont d'environ 25%.

L'accès au silo et au décanteur/digesteur est impossible et les Cliffords des clarificateurs sont cassés.

Régulièrement la canalisation qui alimente le clarificateur N°1 est bouchée, ce qui a pour conséquence de n'alimenter que le clarificateur N°2. Ce dernier ouvrage déborde.

Dans ces conditions il est difficile d'exploiter correctement cette station.

Celle-ci est en fin de vie.

A l'horizon 2025, un poste de relevage remplacera cette station et les effluents seront dirigés vers la station de Cugnaux. Les travaux ont déjà débuté.

Le fonctionnement de cette station est globalement mauvais.

#### Sous produits

Les boues sont stockées dans un décanteur digesteur de 800 m<sup>3</sup> puis extraites vers l'unité de traitement des sous-produits d'assainissement de la station de Cugnaux.

Le décanteur digesteur n'a pas été vidangé en 2023. Cette situation n'est pas normale.

Les refus de dégrillage sont transférés à la station de Cugnaux puis sont évacués par Véolia vers l'incinérateur du Mirail.

## Données chiffrées

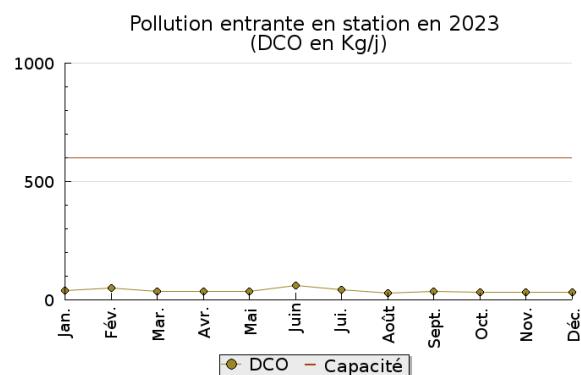
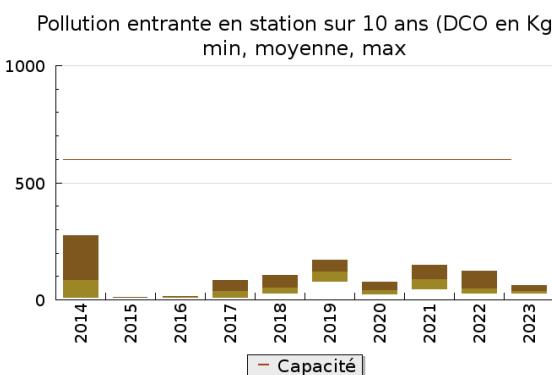
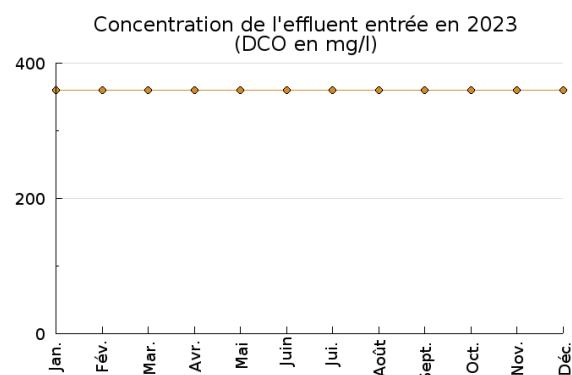
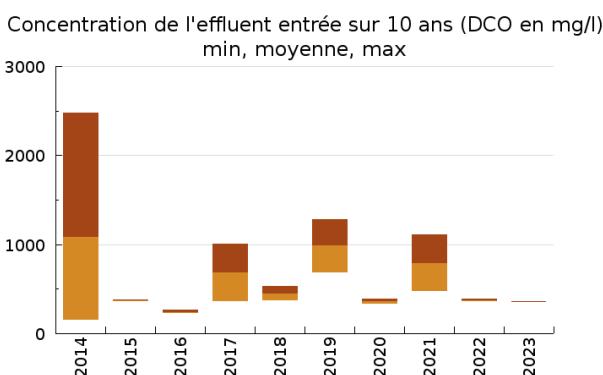
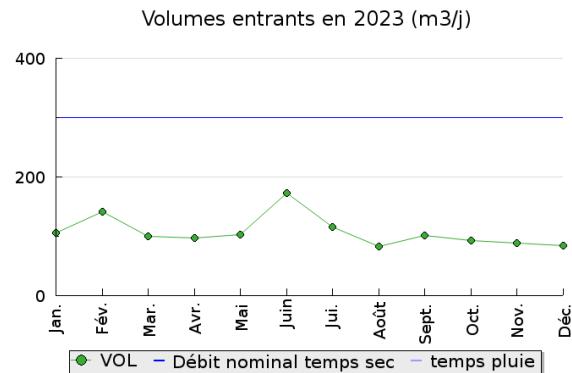
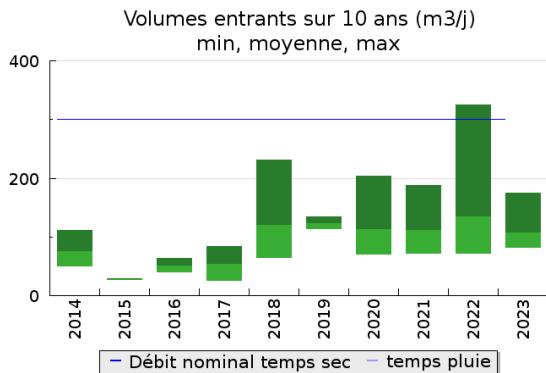
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	107 m3/j	36 %			107 m3/j	
DBO5	12,9 Kg/j	11 %	120 mg/l	78 %	2,9 Kg/j	27 mg/l
DCO	39 Kg/j	16 %	360 mg/l	58 %	16,1 Kg/j	150 mg/l
MES	11,8 Kg/j		110 mg/l	54 %	5,5 Kg/j	51 mg/l
NGL	9,5 Kg/j		89 mg/l	24 %	7,2 Kg/j	67 mg/l
NTK	9,4 Kg/j		88 mg/l	32 %	6,4 Kg/j	60 mg/l
PT	0,9 Kg/j		8,2 mg/l	3,5 %	0,9 Kg/j	7,9 mg/l

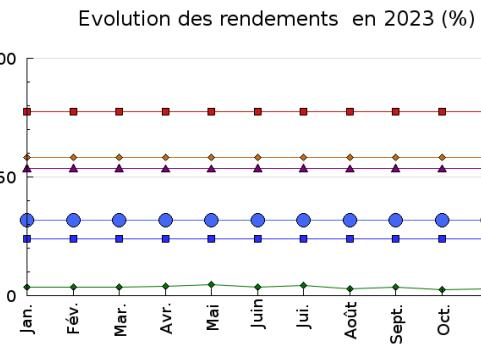
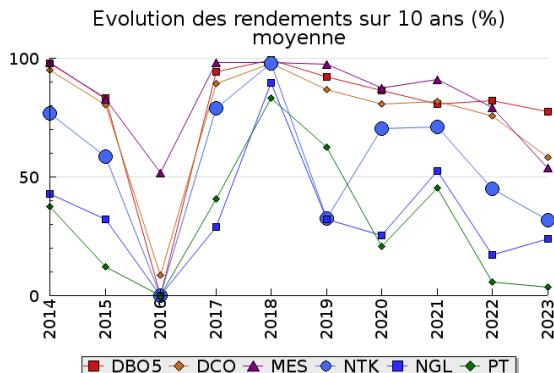
### Indice de confiance

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

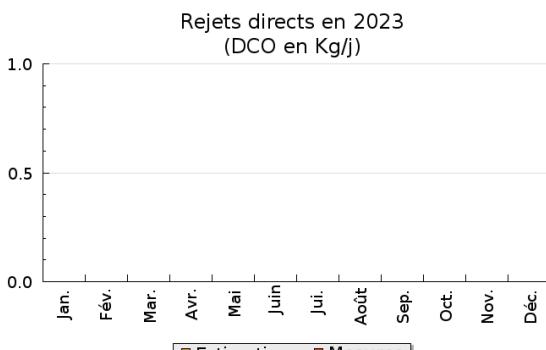
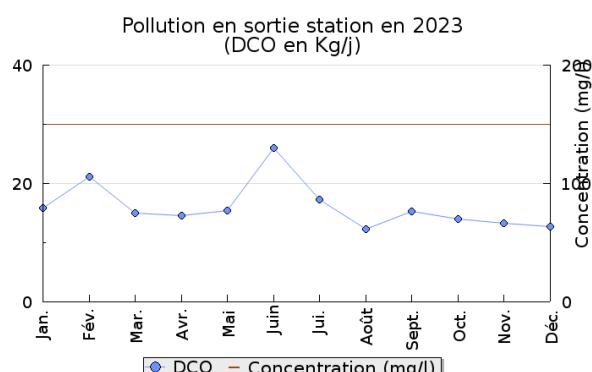
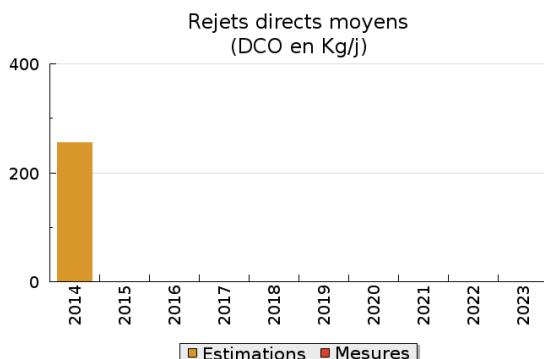
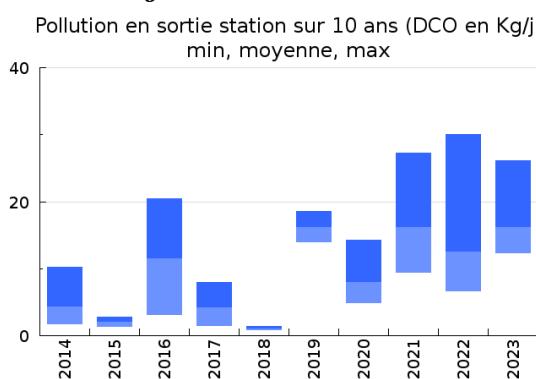
### Pollution traitée



## Pollution éliminée

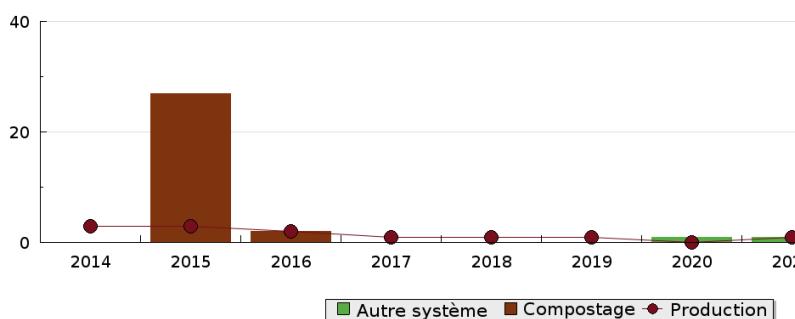


## Pollution rejetée



## 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-0531433V003>