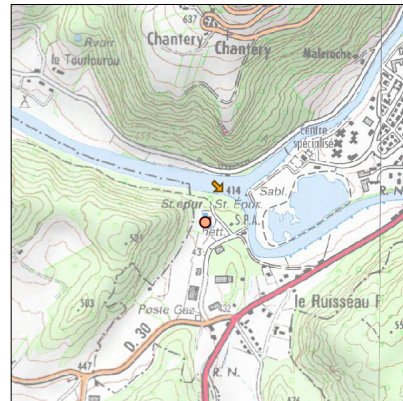
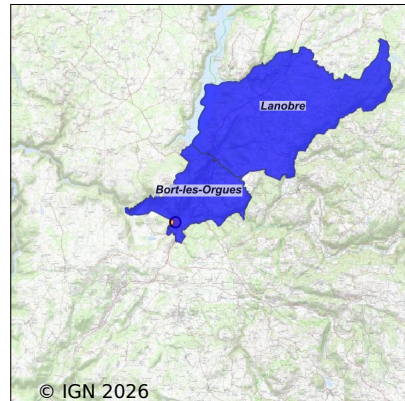


# Système d'assainissement 2024

## BORT LES ORGUES

### Réseau de type Mixte



## Station : BORT LES ORGUES

<b>Code Sandre</b>	<b>0519028V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE BORT LES ORGUES
<b>Nom de l'exploitant</b>	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1996
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	8 800 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	560 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	1 150 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	650 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	2 400 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Filtration à bande, Stockage boues liquides
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	658 980, 6 475 738 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Dordogne

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Bort-les-Orgues depuis 1996

100% de Lanobre depuis 1996

### Raccordements des établissements industriels

HOPITAL LOCAL DE BORT LES ORGUES depuis 1996

LE TANNEUR ET COMPAGNIE depuis 1998

LYCEE TECHNIQUE NATIONALISE depuis 1996

MANUFACTURE CORREZIENNE DE VETEMENTS depuis 1996

TOURNADRE SERGE depuis 2003

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau d'égout de la commune même parfaitement réalisé, doit périodiquement être nettoyé (surtout aux points critiques).

Le réseau, de type séparatif, collecte des eaux de pluie et de ressuyage (écoulements différés des eaux de pluie).  
Nettoyer régulièrement les déversoirs d'orage.

### Station d'épuration

Les rejets sont de qualité changeante compte tenu des nombreuses eaux parasites.

Bon fonctionnement de l'ensemble des turbines lors des visites effectuées en 2024.

Le racleur de fond semble fortement détérioré.

### Sous produits

Fonctionnement satisfaisant de la filière boues.

576 m3 de boues extraits depuis le début de l'année pour environ 89 tonnes de boues.

1 benne doit être évacuée la semaine prochaine évacuée (12 à 13 T).

# Données chiffrées

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

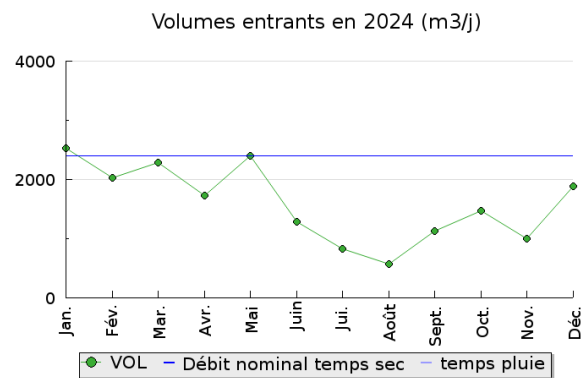
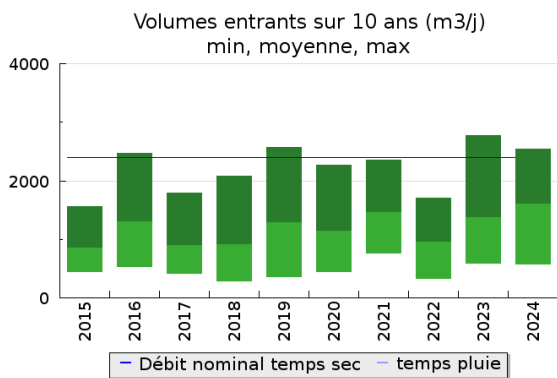
## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 600 m3/j	66 %			1 680 m3/j	
DBO5	41 Kg/j	7 %	31 mg/l	88 %	5 Kg/j	3 mg/l
DCO	182 Kg/j	16 %	139 mg/l	89 %	19,2 Kg/j	12 mg/l
MES	128 Kg/j		101 mg/l	95 %	6 Kg/j	3,4 mg/l
NGL	24 Kg/j		15,5 mg/l	66 %	8,2 Kg/j	5 mg/l
NTK	21,9 Kg/j		14,3 mg/l	91 %	1,9 Kg/j	1,1 mg/l
PT	2,8 Kg/j		1,8 mg/l	79 %	0,6 Kg/j	0,4 mg/l

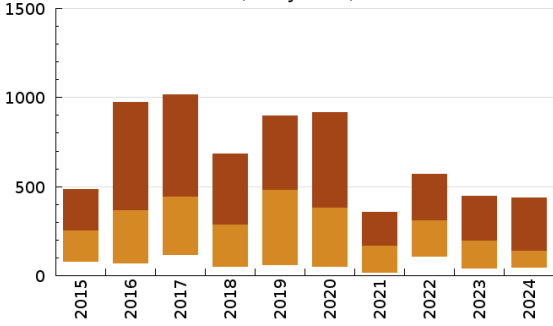
## Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

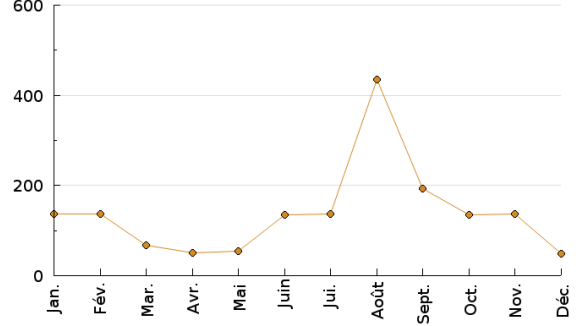
## Pollution traitée



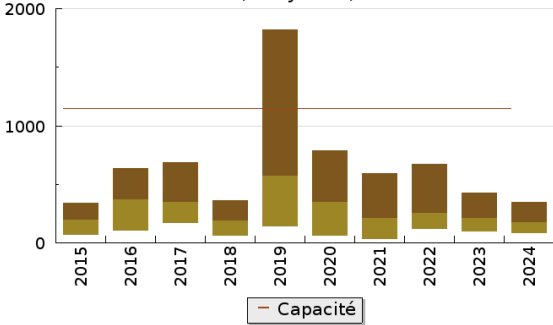
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



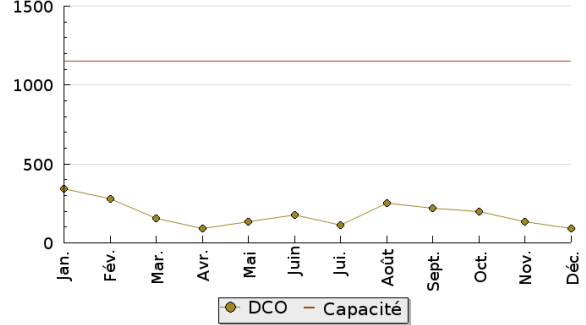
Concentration de l'effluent entrée en 2024  
 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max

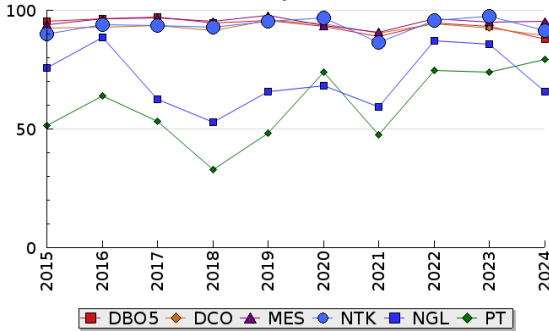


Pollution entrante en station en 2024  
 (DCO en Kg/j)

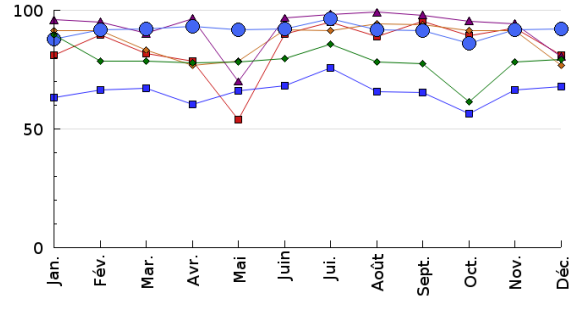


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

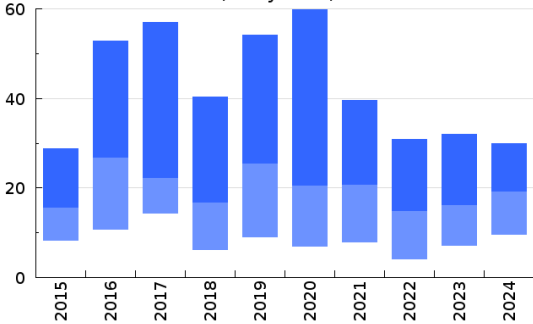


Evolution des rendements en 2024 (%)

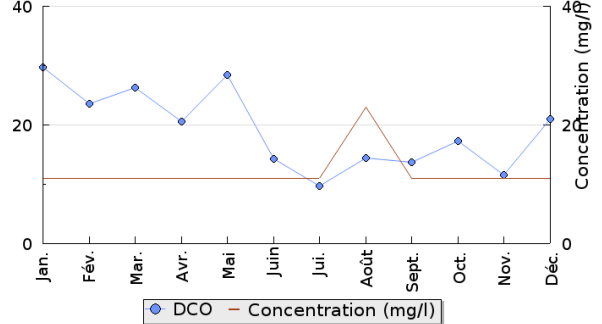


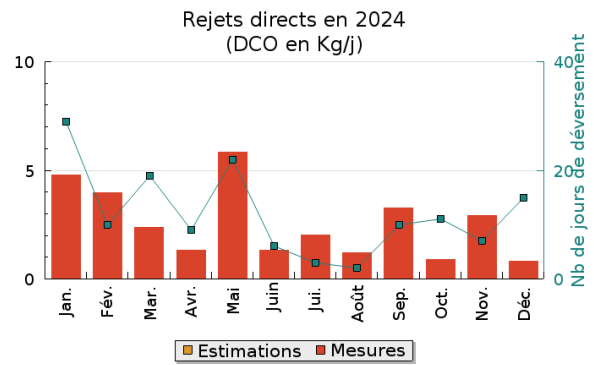
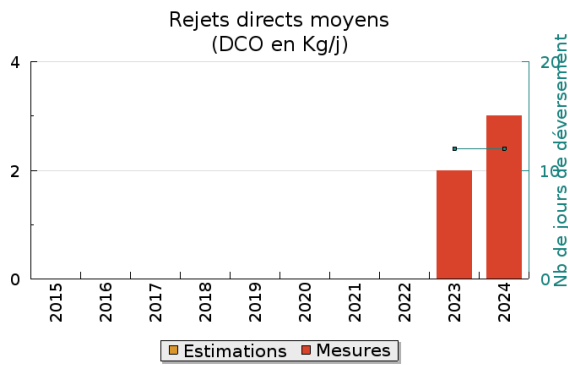
## Pollution rejetée

Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



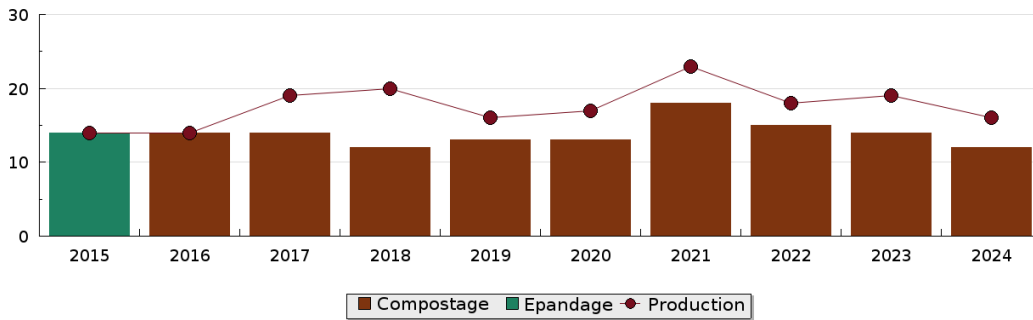
Pollution en sortie station en 2024  
 (DCO en Kg/j)





## Production et destination des boues

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



## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0519028V001>