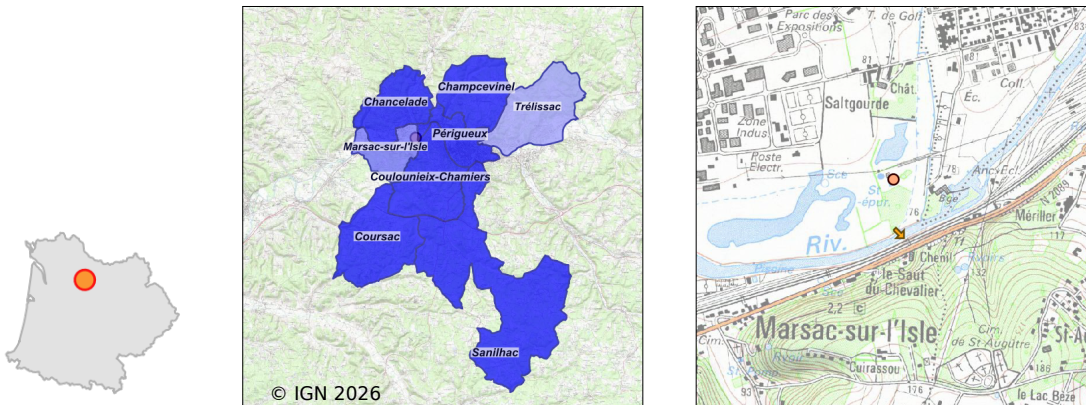


# Système d'assainissement 2024

## MARSAC SUR L ISLE (PERIGUEUX SALTGOURDE)

### Réseau de type Mixte



## Station : MARSAC SUR L ISLE (PERIGUEUX SALTGOURDE)

<b>Code Sandre</b>	<b>0524256V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CA LE GRAND PERIGUEUX
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ EAU FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	mars 1993
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	48 333 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	2 900 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	6 870 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	3 640 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	15 500 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Biofiltre
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Filtration à bande, Chaulage
<b>Filières ODEUR</b>	File 1: Désodorisation chimique
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	517 344, 6 457 382 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Isle

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Champcevinel depuis 1964

97% de Chancelade depuis 2015

100% de Coulounieix-Chamiers depuis 1964

100% de Coursac depuis 2013

40% de Marsac-sur-l'Isle depuis 1964

100% de Périgueux depuis 1997

82% de Sanilhac depuis 2017

20% de Trélissac depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

AUCHAN depuis 1995

C.C.A. PERIGORD LES BORIES DU PERIGORD depuis 1993

CENTRE HOSPITALIER DE PERIGUEUX depuis 1964

DR SERVICES PENITENTIAIRES BORDEAUX depuis 1995

GIP BLANCHISSERIE INTER-HOSPITALIERE PERIGUEUX depuis 2007

KALHYGE 1 depuis 1964

LYCEE ALBERT CLAVEILLE depuis 1964

LYCEE POLYVALENT D'ETAT LAURE GATET depuis 1964

POLYCLINIQUE FRANCHEVILLE depuis 1995

S.N.C.F. RESEAU depuis 1996

S.N.C.F. VOYAGEURS depuis 1964

TE POINTES depuis 2002

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

# Données chiffrées

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

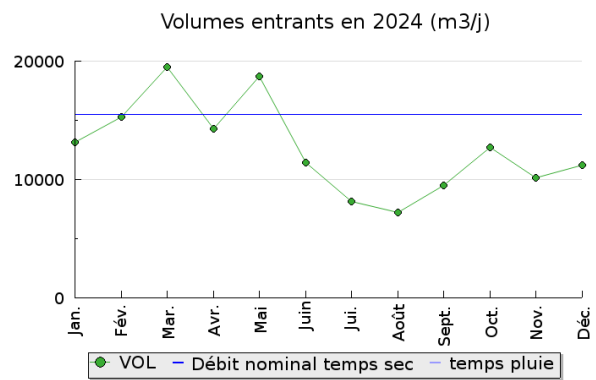
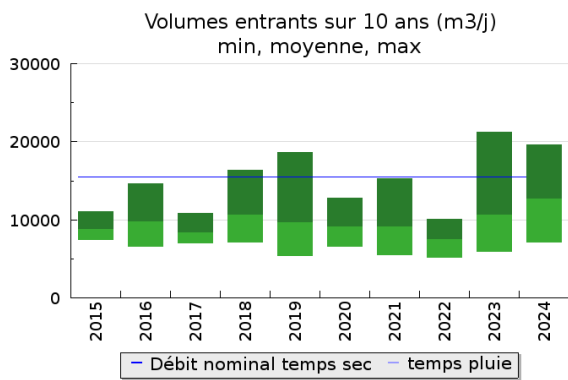
## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	12 600 m3/j	81 %			12 900 m3/j	
DBO5	2 150 Kg/j	74 %	187 mg/l	96 %	75 Kg/j	6 mg/l
DCO	6 000 Kg/j	87 %	520 mg/l	91 %	540 Kg/j	42 mg/l
MES	4 300 Kg/j		380 mg/l	97 %	151 Kg/j	11,9 mg/l
NGL	630 Kg/j		54 mg/l	44 %	360 Kg/j	29,8 mg/l
NTK	620 Kg/j		53 mg/l	88 %	74 Kg/j	5,8 mg/l
PT	84 Kg/j		7,2 mg/l	91 %	7,2 Kg/j	0,6 mg/l

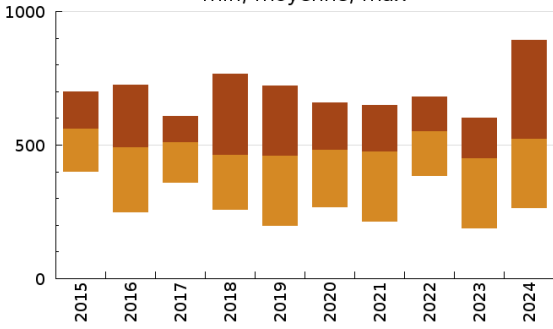
## Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	5/5	5/5	4/5	4/5	4/5

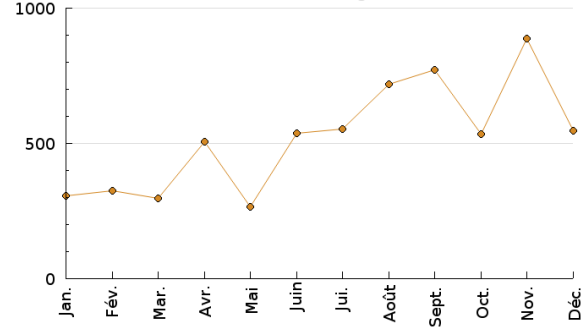
## Pollution traitée



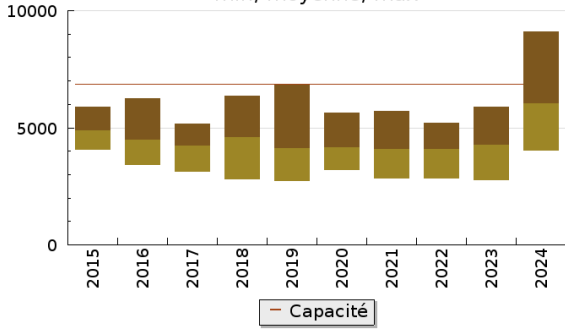
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



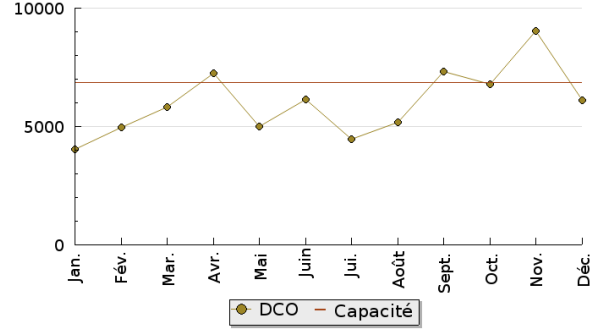
Concentration de l'effluent entrée en 2024  
 (DCO en mg/l)



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

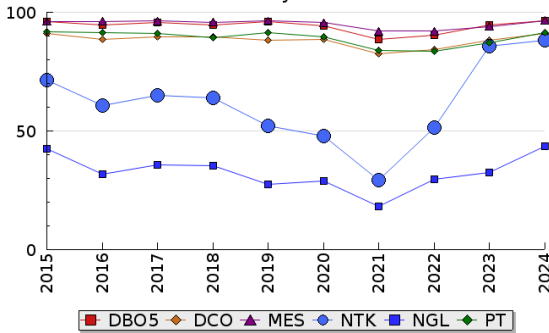


Pollution entrante en station en 2024  
 (DCO en Kg/j)

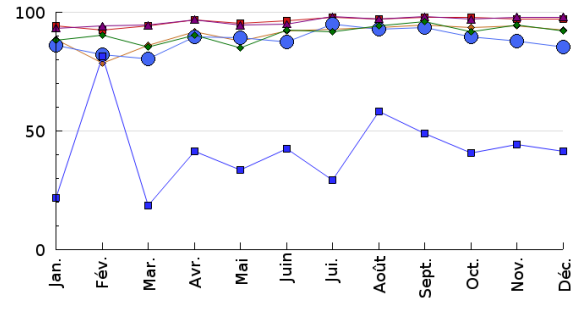


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

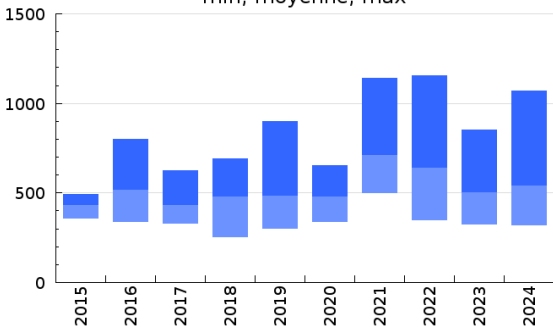


Evolution des rendements en 2024 (%)

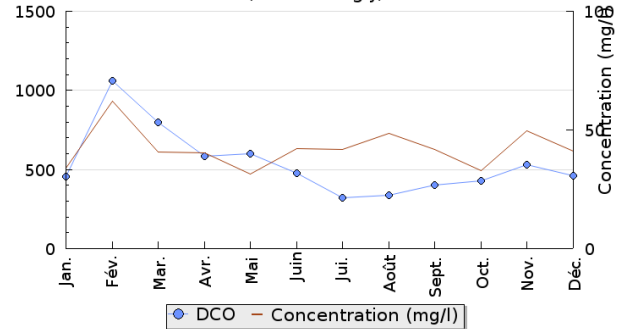


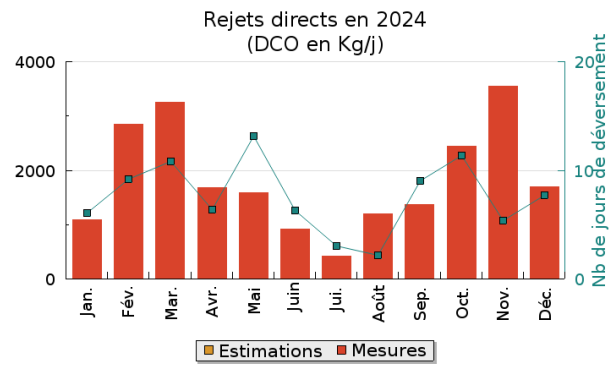
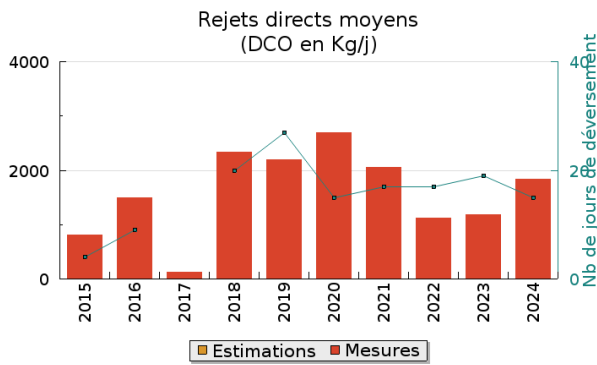
## Pollution rejetée

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



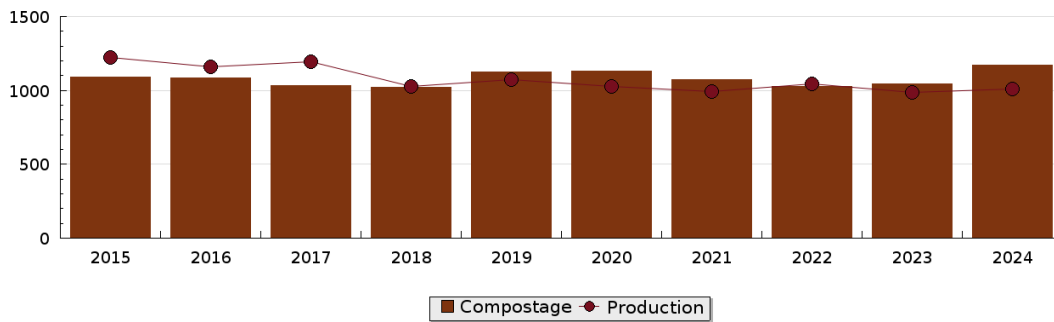
Pollution en sortie station en 2024  
 (DCO en Kg/j)





## 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-0524256V002>