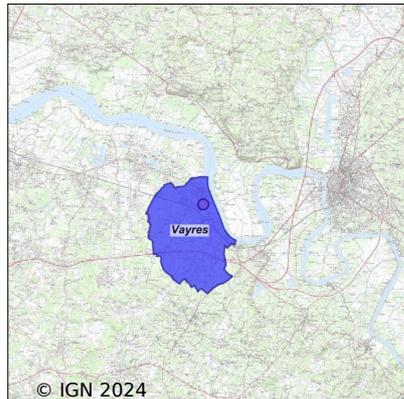


# Système d'assainissement 2022

## VAYRES

### Réseau de type Séparatif



## Station : VAYRES

<b>Code Sandre</b>	<b>0533539V007</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SIEA DE LA REGION D'ARVEYRES
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ EAU FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	janvier 2011
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	4 500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	270 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	540 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	405 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	750 m3/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 2: Centrifugation, Stockage boues liquides, Stockage boues
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	438 064, 6 428 211 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Dordogne

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

75% de Vayres 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 :

0533539V006 VAYRES

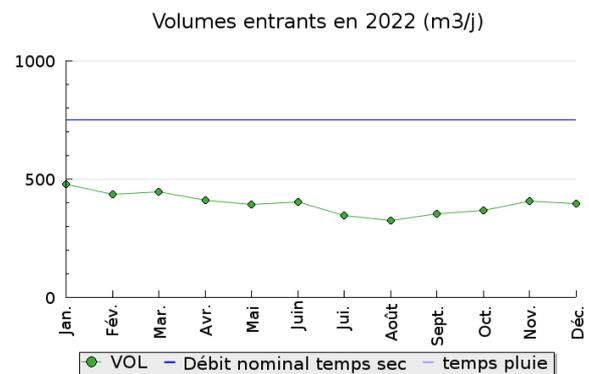
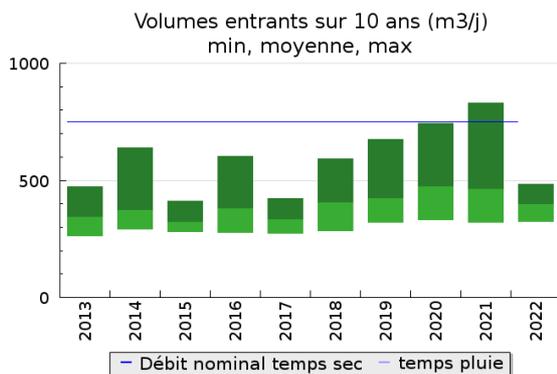
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	400 m3/j	53 %			390 m3/j	
DBO5	134 Kg/j	50 %	340 mg/l	99 %	1,5 Kg/j	3,9 mg/l
DCO	450 Kg/j	84 %	1 180 mg/l	98 %	10,4 Kg/j	26,2 mg/l
MES	246 Kg/j		650 mg/l	99 %	1,5 Kg/j	3,8 mg/l
NGL	37 Kg/j		94 mg/l	92 %	3,1 Kg/j	7,9 mg/l
NTK	37 Kg/j		94 mg/l	94 %	2,3 Kg/j	5,7 mg/l
PT	4,3 Kg/j		10,8 mg/l	27,9 %	3,1 Kg/j	8 mg/l

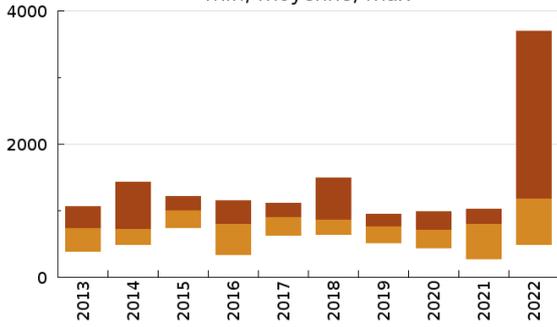
### Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

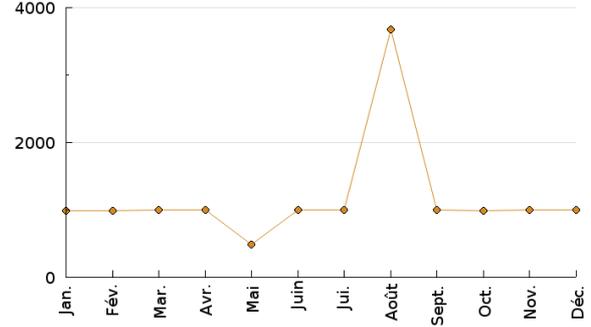
### Pollution traitée



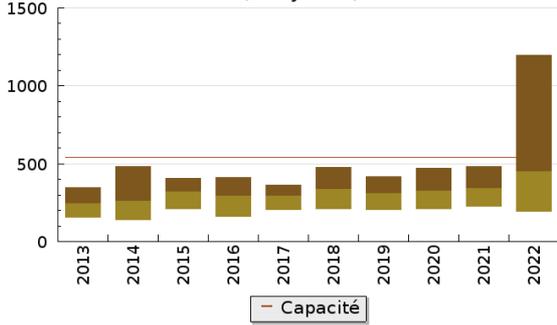
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



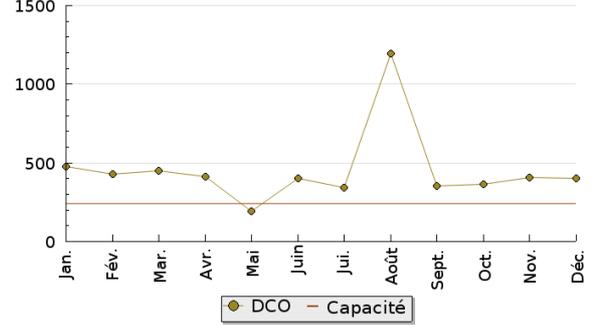
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



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



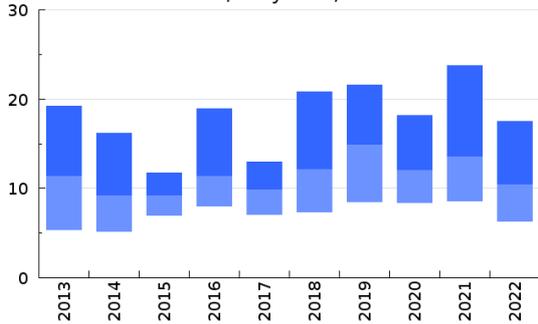
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



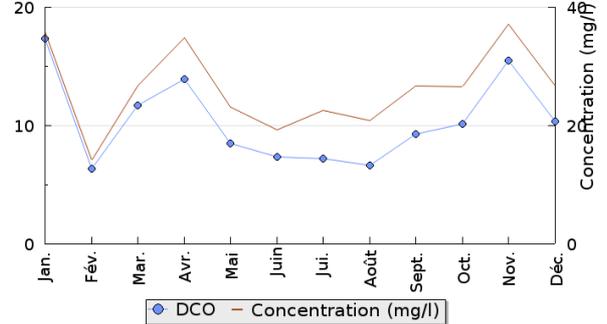
## Pollution éliminée

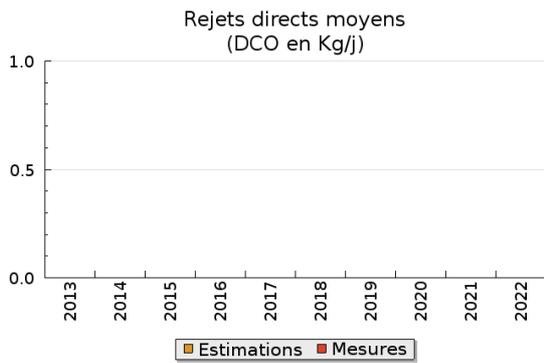
## Pollution rejetée

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



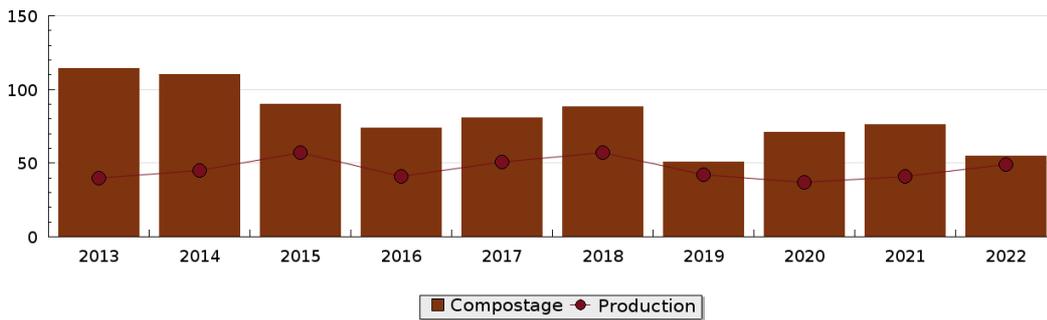
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## Production et destination des boues

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



## Problèmes rencontrés en 2022

### 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0533539V007>