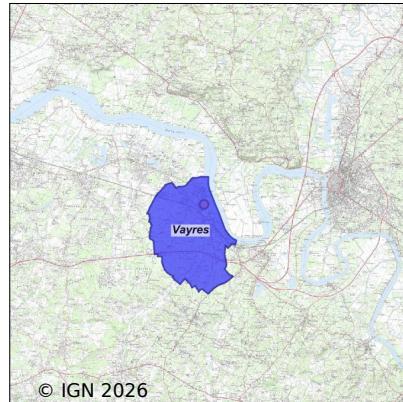


# Système d'assainissement 2023

## VAYRES



### Station : VAYRES

Code Sandre	<b>0533539V006</b>
Nom du maître d'ouvrage	S.I.A.E.P. DE LA REGION D'ARVEYRES
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	septembre 1989
Date de mise hors service	février 2011
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	2 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	120 Kg/j
Charge nominale DCO	240 Kg/j
Charge nominale MES	140 Kg/j
Débit nominal temps sec	300 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Epaississement statique gravitaire
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	438 064, 6 428 211 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	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

Attention, cette STEP a été mise hors service en February-2011

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0533539V007 VAYRES

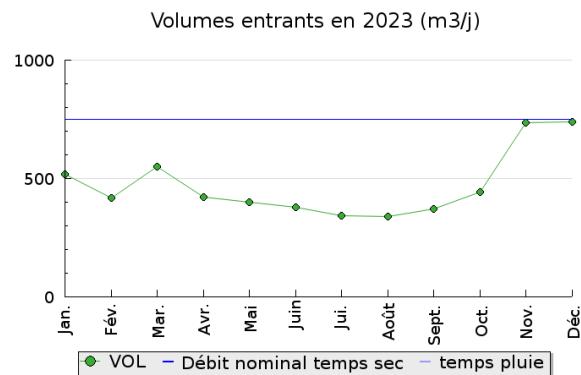
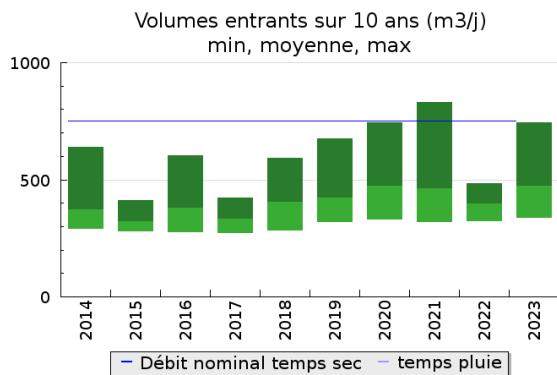
### Tableau de synthèse

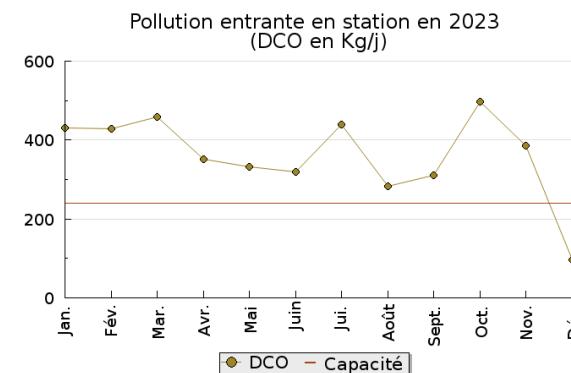
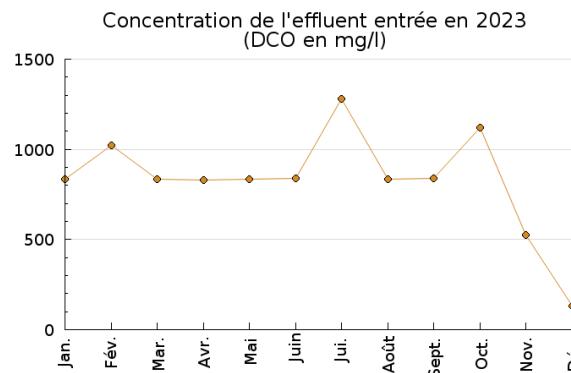
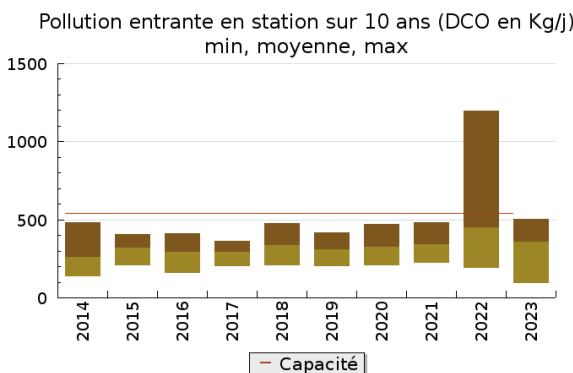
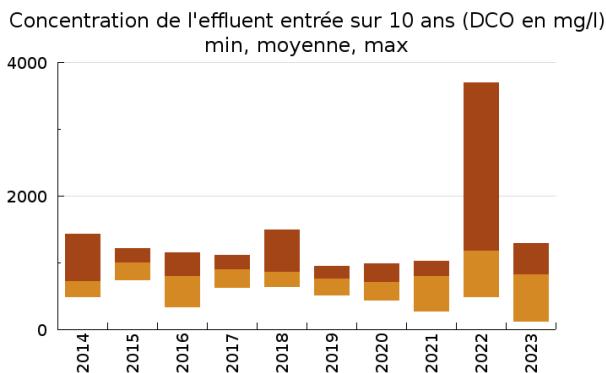
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	470 m3/j	63 %			470 m3/j	
DBO5	141 Kg/j	52 %	330 mg/l	99 %	1,6 Kg/j	3,4 mg/l
DCO	360 Kg/j	67 %	830 mg/l	97 %	11,8 Kg/j	25,9 mg/l
MES	175 Kg/j		400 mg/l	99 %	1,6 Kg/j	3,3 mg/l
NGL	40 Kg/j		85 mg/l	94 %	2,2 Kg/j	4,6 mg/l
NTK	40 Kg/j		85 mg/l	97 %	1,1 Kg/j	2,3 mg/l
PT	4 Kg/j		8,8 mg/l	42 %	2,4 Kg/j	5,3 mg/l

### Indice de confiance

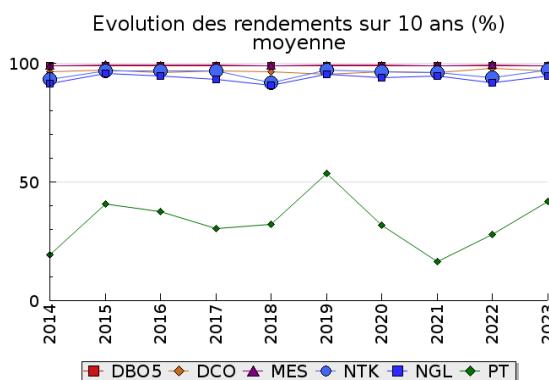
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

### Pollution traitée

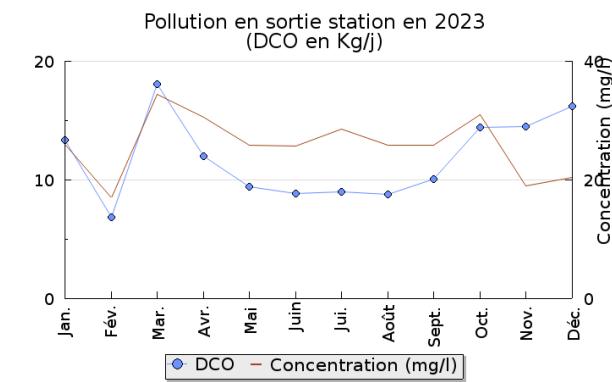
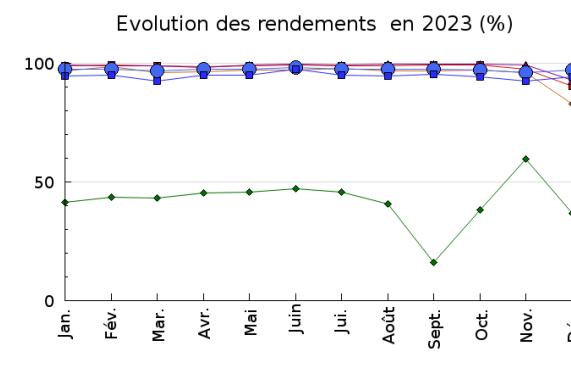
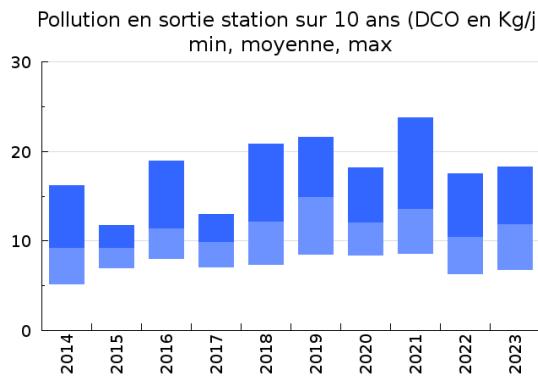


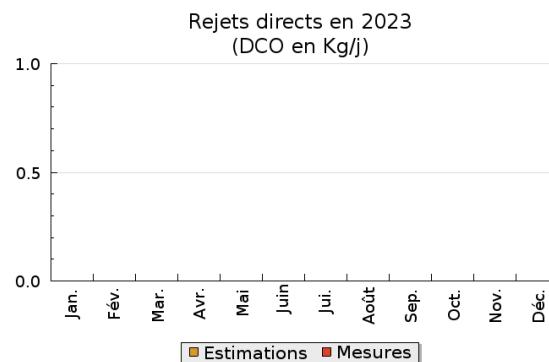
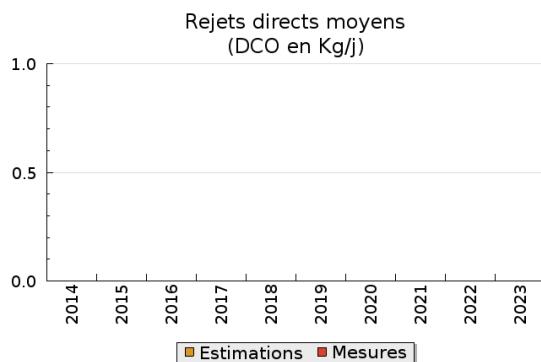


## Pollution éliminée



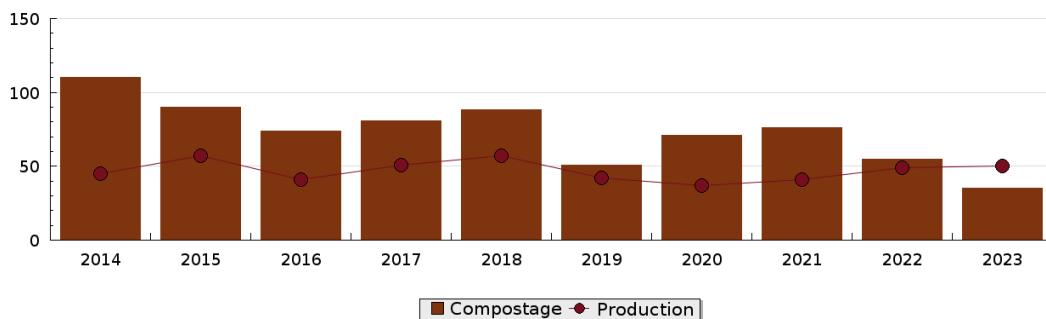
## Pollution rejetée





## 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-0533539V006>