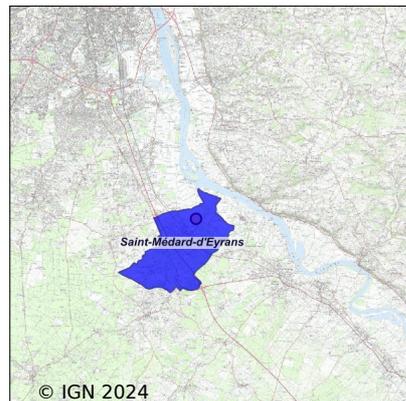


# Système d'assainissement 2022

## ST MEDARD D'EYRANS

### Réseau de type Séparatif



## Station : ST MEDARD D'EYRANS

Code Sandre	0533448V001
Nom du maître d'ouvrage	S.I.A.E.P.A. DE LA REGION DE LA BREDE
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	décembre 1982
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	3 700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	222 Kg/j
Charge nominale DCO	444 Kg/j
Charge nominale MES	333 Kg/j
Débit nominal temps sec	555 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	422 816, 6 408 888 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Médard-d'Eyrans depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

LOU GASCOUN S.A. depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

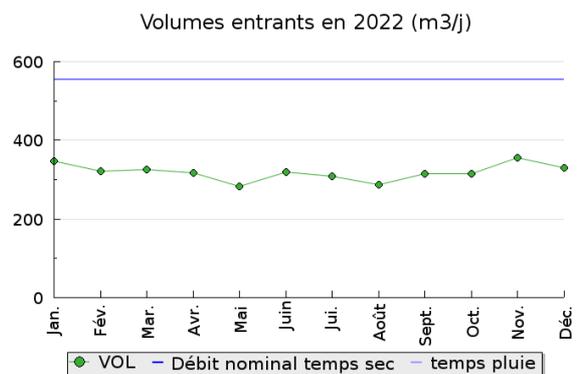
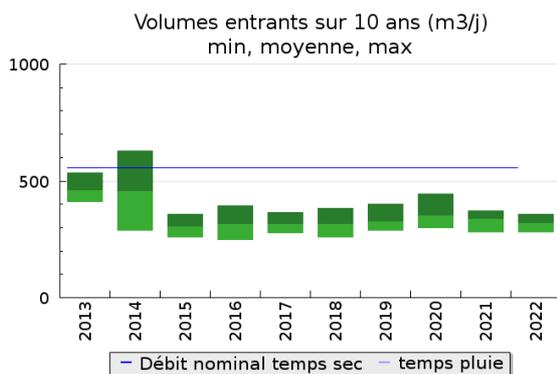
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	320 m3/j	57 %			360 m3/j	
DBO5	109 Kg/j	49 %	340 mg/l	96 %	4 Kg/j	11,2 mg/l
DCO	291 Kg/j	66 %	910 mg/l	94 %	16,9 Kg/j	47 mg/l
MES	101 Kg/j		313 mg/l	97 %	3,2 Kg/j	9,1 mg/l
NGL	35 Kg/j		110 mg/l	84 %	5,5 Kg/j	15,5 mg/l
NTK	35 Kg/j		110 mg/l	85 %	5,4 Kg/j	15,1 mg/l
PT	3,8 Kg/j		11,8 mg/l	59 %	1,5 Kg/j	4,3 mg/l

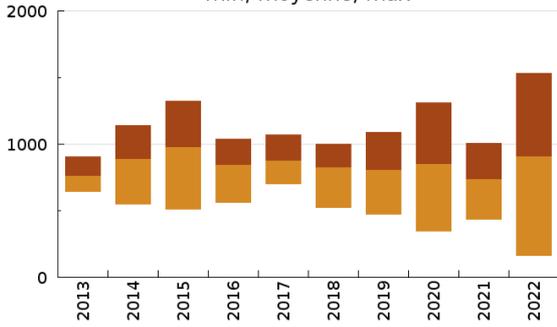
### Indice de confiance

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

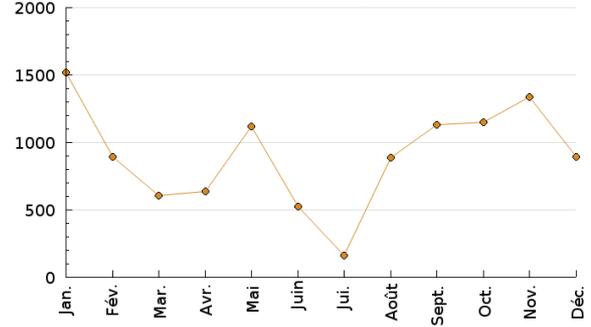
### Pollution traitée



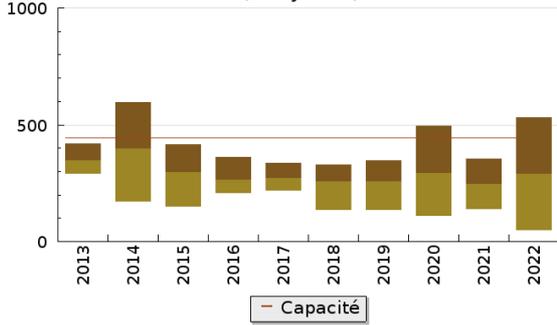
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



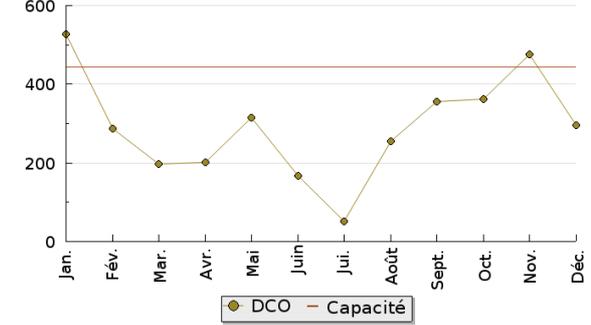
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



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



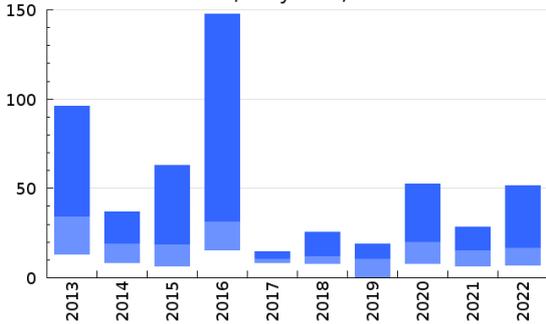
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



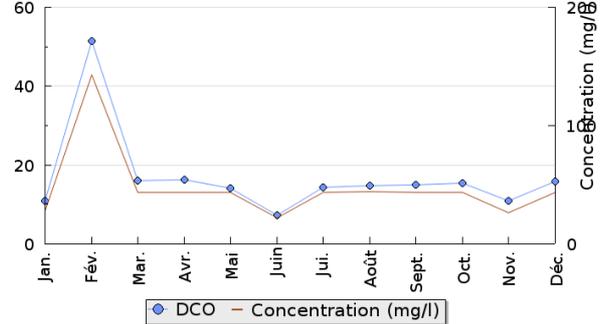
## Pollution éliminée

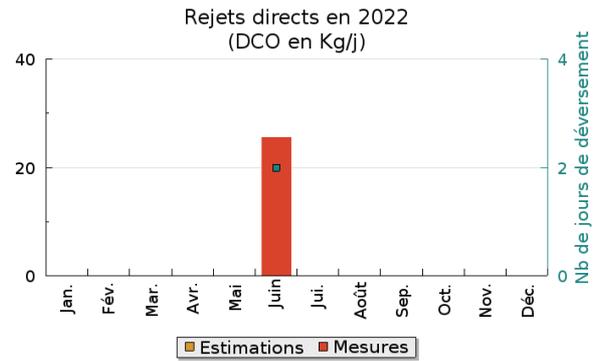
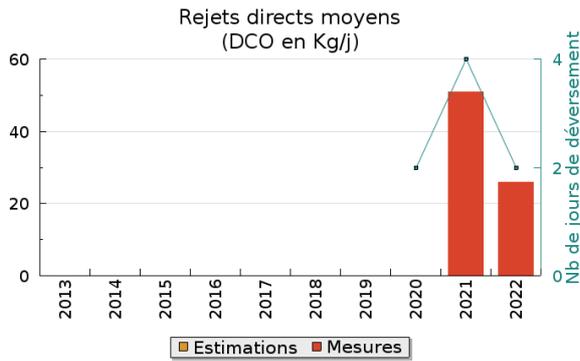
## Pollution rejetée

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



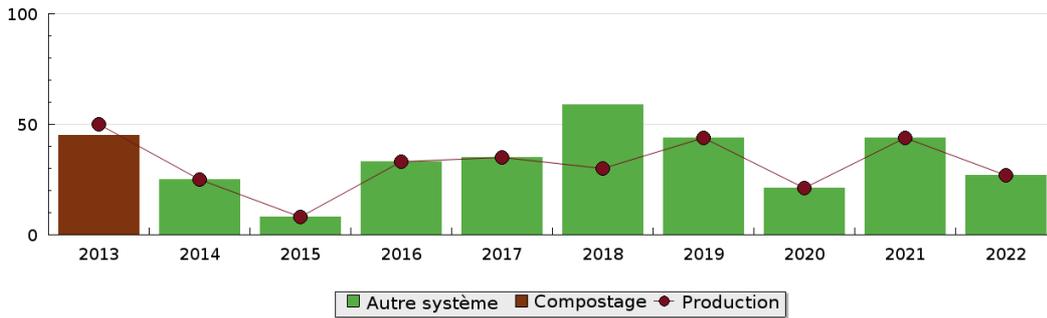
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## 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=0533448V001>