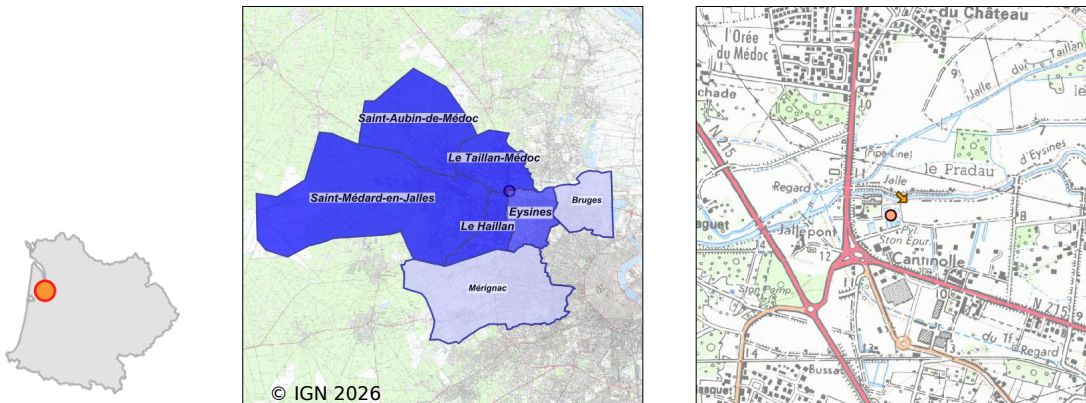


# Système d'assainissement 2024

## EYSINES (Cantinolle 2)

### Réseau de type Séparatif



## Station : EYSINES (Cantinolle 2)

<b>Code Sandre</b>	<b>0533162V005</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	REGIE DE L'EAU BORDEAUX METROPOLE
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ EAU FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	janvier 2005
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	85 500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	5 130 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	10 260 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	8 775 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	15 500 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Traitement primaire Physico-chimique, Biofiltre
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Centrifugation, Digestion anaérobie mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	File 1: Désodorisation chimique
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	410 598, 6 428 443 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Jalle du Sable

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

1% de Bruges depuis 1973

64% de Eysines depuis 1973

99% de Le Haillan depuis 1973

100% de Le Taillan-Médoc depuis 1973

12% de Mérignac depuis 1974

100% de Saint-Aubin-de-Médoc depuis 1973

100% de Saint-Médard-en-Jalles depuis 1973

### Raccordements des établissements industriels

AEROPORT INTERNATIONAL BORDEAUX MERIGNAC depuis 1973

ARIANEGROUP depuis 1977

BLANCHISSERIE JALL-MATIC depuis 1973

DASSAULT AVIATION - MERIGNAC depuis 1991

E.A.D.S. SOGERMA SERVICES depuis 1991

FRANCE TELECOM depuis 2004

HYPERCOSMOS depuis 1995

JVCOATING depuis 1994

LAMINOIRS A FROID DU SUD-OUEST depuis 1973

OUEST RADIA depuis 1973

P.N.Y. TECHNOLOGIES EUROPE S.A. depuis 1973

REDA depuis 1973

S.A. AIRBORNE depuis 1992

SABENA TECHNICS BOD depuis 2007

SAFRAN CERAMICS depuis 2017

SOC CONCEPTION APPLICAT TECHN ELECTRONIQ depuis 1973

SOREVI depuis 2006

THALES AVIONICS S.A. depuis 1973

## 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 :

0533162V002 EYSINES (CANTINOLLE)

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

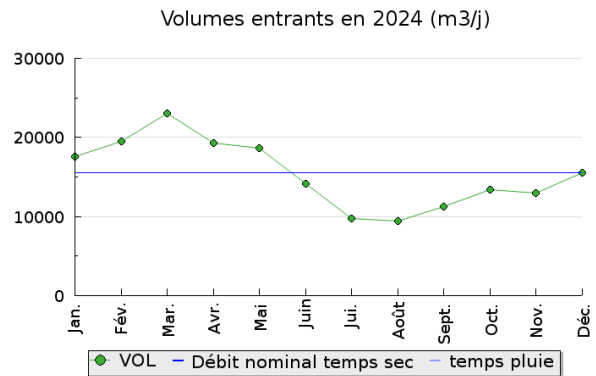
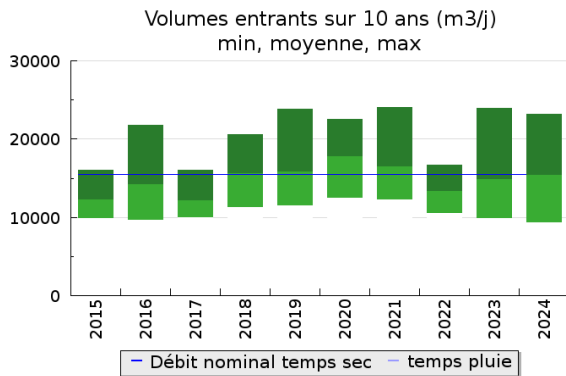
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	15 400 m3/j	99 %			15 200 m3/j	
DBO5	3 010 Kg/j	59 %	211 mg/l	97 %	95 Kg/j	6,3 mg/l
DCO	7 300 Kg/j	71 %	510 mg/l	92 %	590 Kg/j	40 mg/l
MES	3 400 Kg/j		242 mg/l	97 %	118 Kg/j	8,4 mg/l
NGL	930 Kg/j		64 mg/l	28,8 %	660 Kg/j	46 mg/l
NTK	920 Kg/j		63 mg/l	85 %	141 Kg/j	9 mg/l
PT	94 Kg/j		6,5 mg/l	80 %	18,6 Kg/j	1,3 mg/l

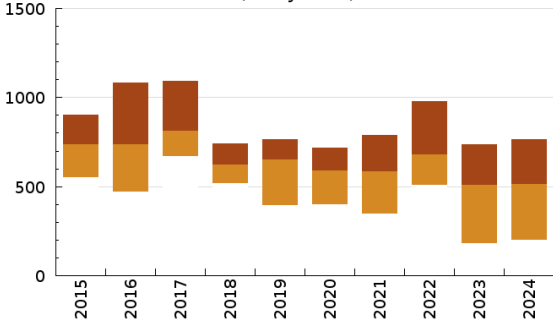
### Indice de confiance

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

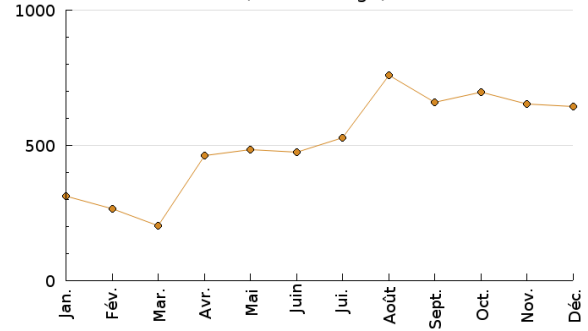
### Pollution traitée



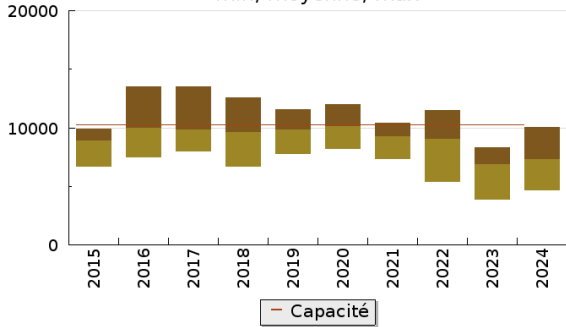
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



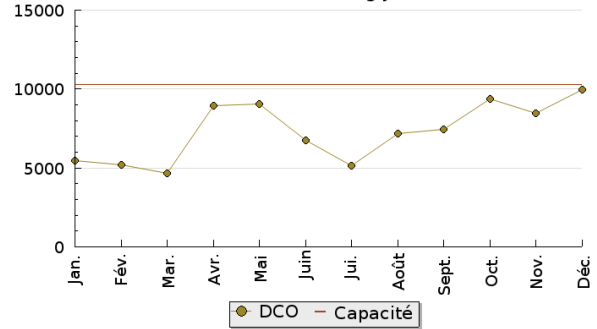
Concentration de l'effluent entrée en 2024  
 (DCO en mg/l)



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

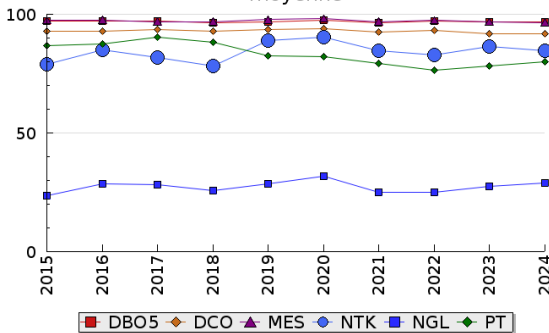


Pollution entrante en station en 2024  
 (DCO en Kg/j)

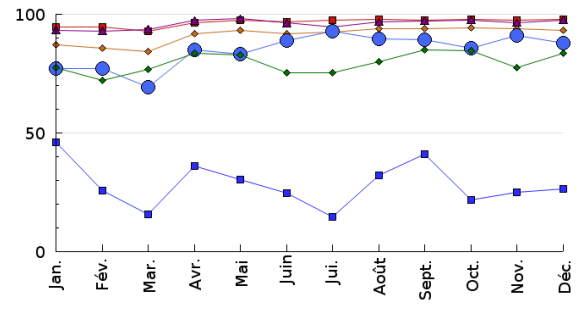


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

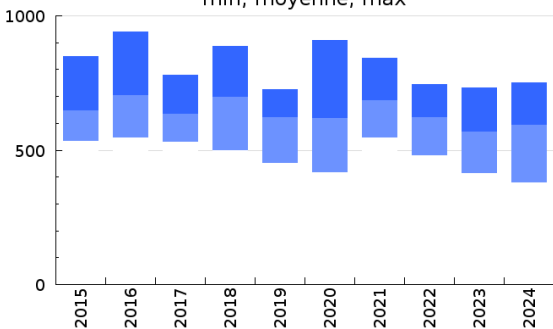


Evolution des rendements en 2024 (%)

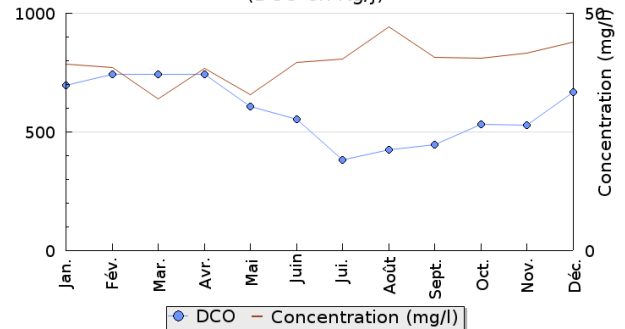


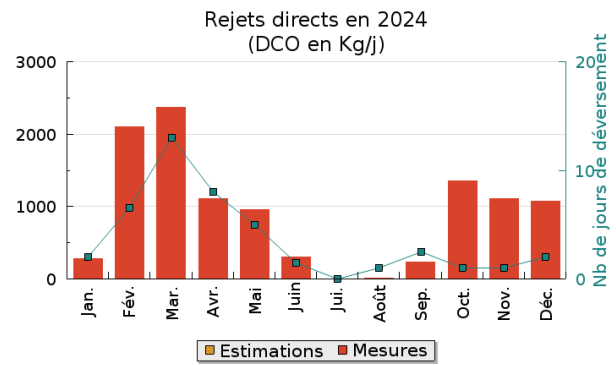
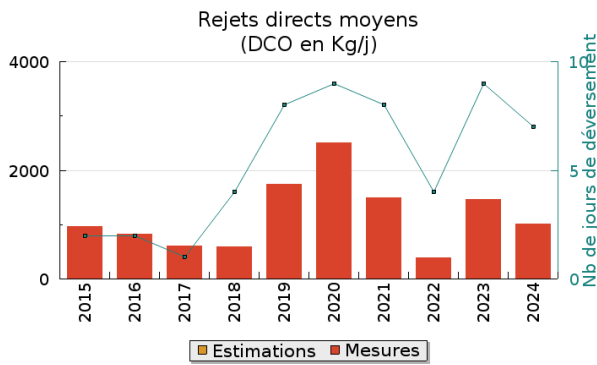
## Pollution rejetée

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



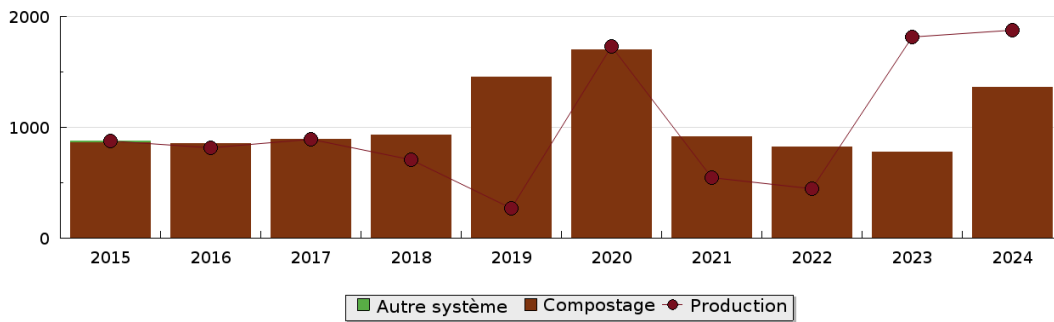
Pollution en sortie station en 2024  
 (DCO en Kg/j)





## 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-0533162V005>