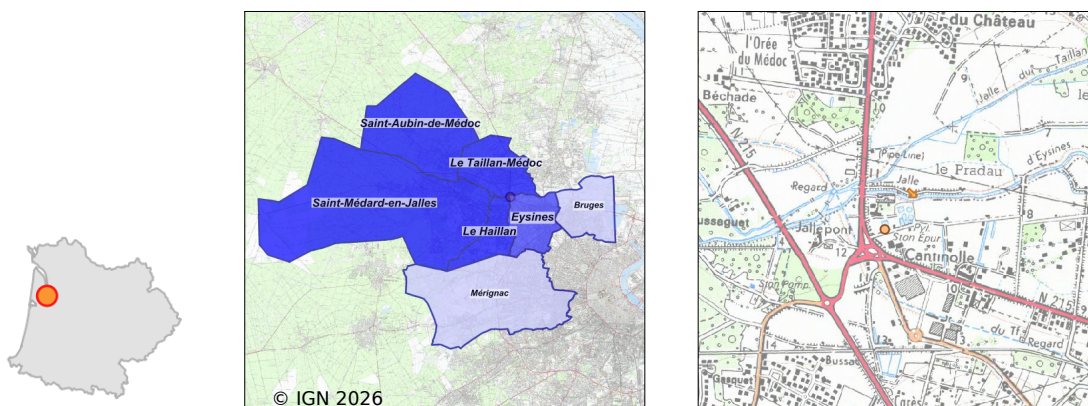


Système d'assainissement 2023

EYSINES (CANTINOLLE)



Station : EYSINES (CANTINOLLE)

Code Sandre	0533162V002
Nom du maître d'ouvrage	BORDEAUX METROPOLE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1973
Date de mise hors service	janvier 2005
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt bio)
Capacité	50 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2 700 Kg/j
Charge nominale DCO	5 400 Kg/j
Charge nominale MES	3 500 Kg/j
Débit nominal temps sec	10 000 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	410 520, 6 428 377 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	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

Attention, cette STEP a été mise hors service en January-2005

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

0533162V005 EYSINES (Cantinolle 2)

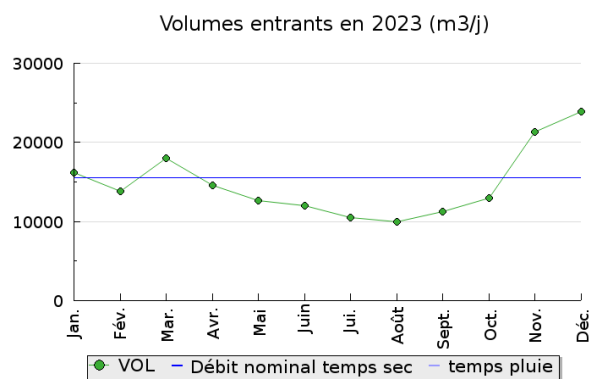
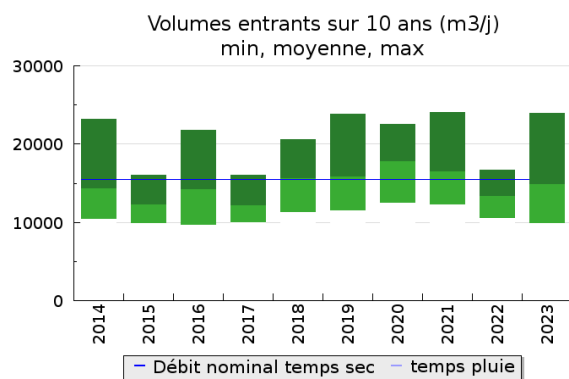
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	14 700 m3/j	95 %			14 400 m3/j	
DBO5	2 860 Kg/j	56 %	210 mg/l	97 %	88 Kg/j	6,2 mg/l
DCO	6 900 Kg/j	67 %	510 mg/l	92 %	570 Kg/j	41 mg/l
MES	3 020 Kg/j		224 mg/l	97 %	98 Kg/j	7,3 mg/l
NGL	960 Kg/j		70 mg/l	27,5 %	690 Kg/j	51 mg/l
NTK	960 Kg/j		70 mg/l	86 %	131 Kg/j	9,5 mg/l
PT	97 Kg/j		7,1 mg/l	78 %	21,4 Kg/j	1,6 mg/l

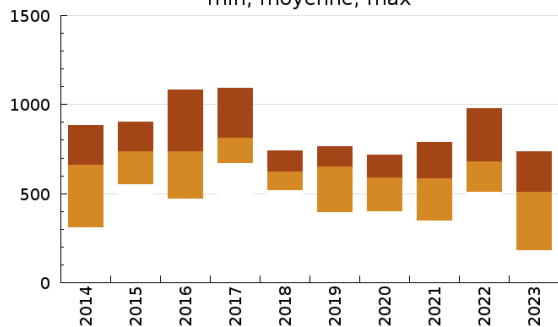
Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
5/5	4/5	5/5	5/5	4/5	5/5	4/5	5/5	5/5	5/5

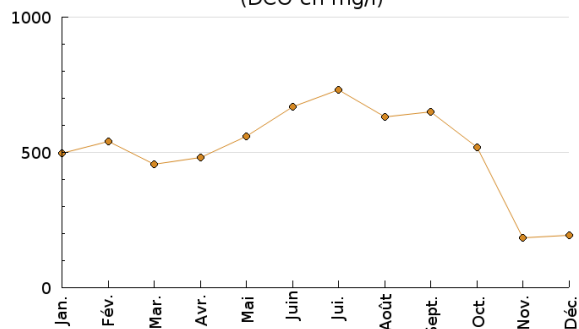
Pollution traitée



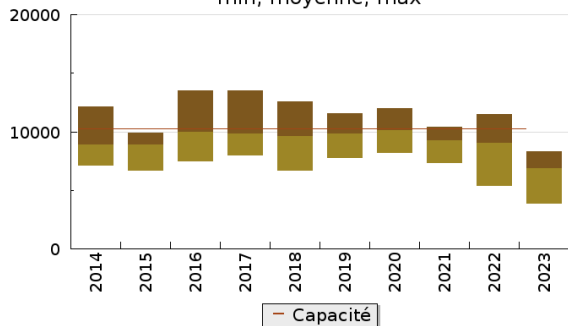
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



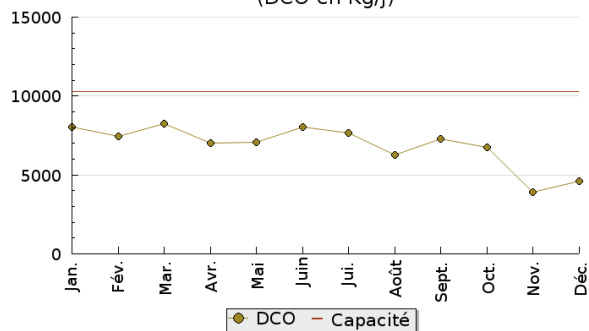
Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)



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

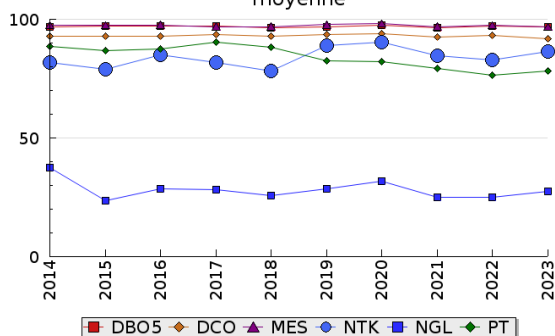


Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)

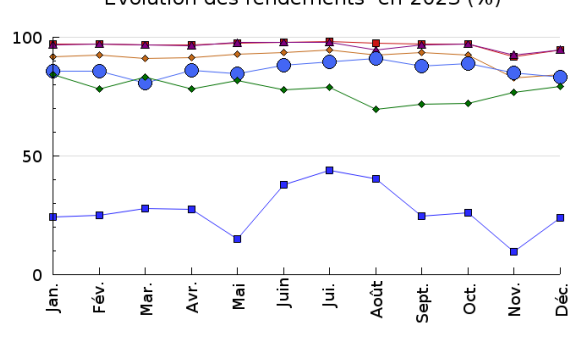


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne

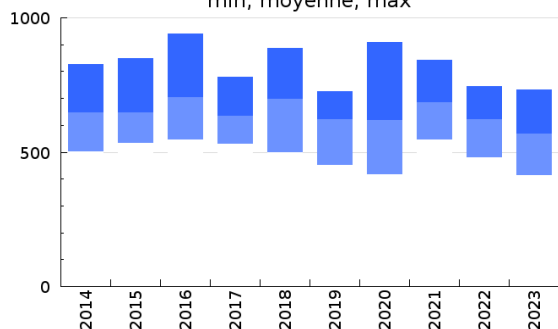


Evolution des rendements en 2023 (%)

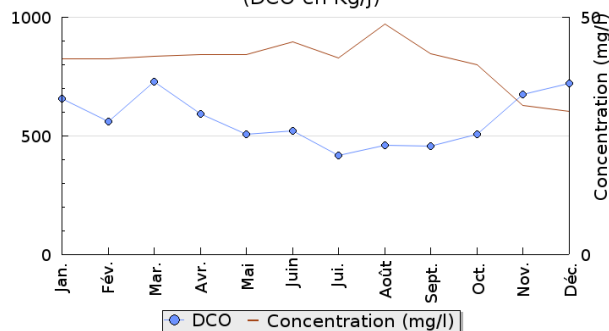


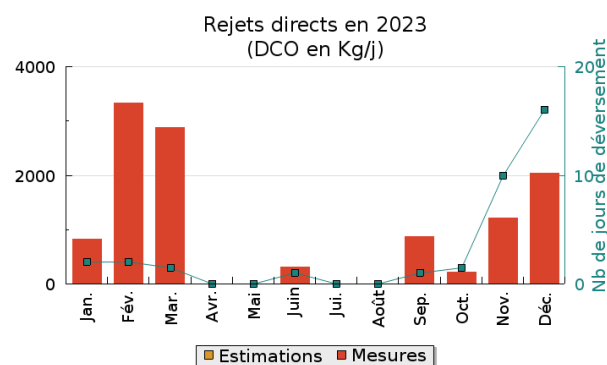
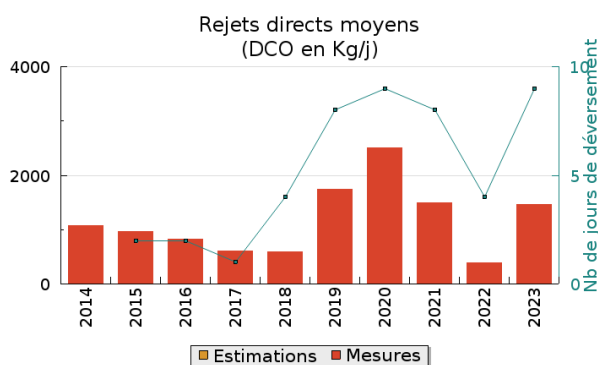
Pollution rejetée

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



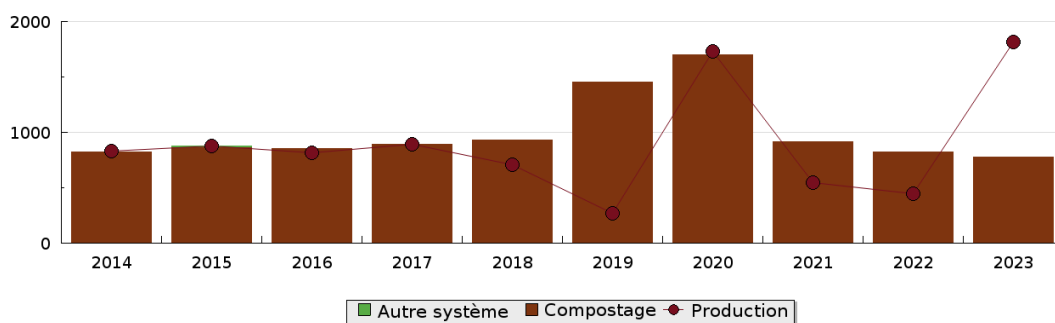
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)





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-0533162V002>