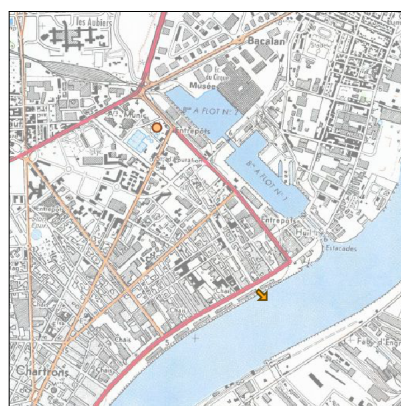
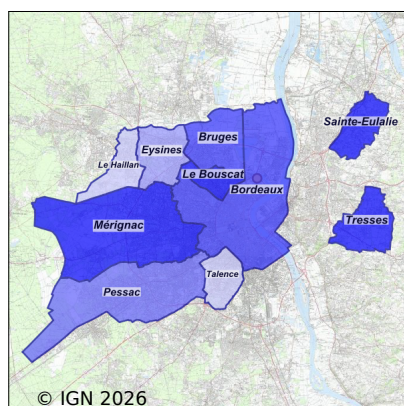


# Système d'assainissement 2023

## BORDEAUX (LOUIS FARGUE)



### Station : BORDEAUX (LOUIS FARGUE)

Code Sandre	0533063V003
Nom du maître d'ouvrage	BORDEAUX METROPOLE
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	juin 1974
Date de mise hors service	décembre 2011
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	22 000 Kg/j
Charge nominale DCO	44 000 Kg/j
Charge nominale MES	28 500 Kg/j
Débit nominal temps sec	90 000 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées moy. charge/forte charge, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Epaississement statique gravitaire, Centrifugation, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	418 497, 6 425 084 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

73% de Bordeaux depuis 1974  
64% de Bruges depuis 1974  
36% de Eysines depuis 1974  
100% de Le Bouscat depuis 1974  
1% de Le Haillan depuis 1974  
88% de Mérignac depuis 1990  
55% de Pessac depuis 1974  
100% de Sainte-Eulalie depuis 1974  
12% de Talence depuis 1974  
96% de Tresses depuis 1974

### Raccordements des établissements industriels

48 EME B.T. depuis 1992  
57 EME BATAILLON D'INFANTERIE depuis 1974  
ADET SEWARD depuis 1974  
ANETT LA ROCHELLE depuis 1974  
ANETT UN depuis 1996  
A.R.A.A. 623 depuis 1992  
ARMEE DE TERRE COMMANDEMENT DE BORDEAUX depuis 1974  
ASSURANCES GENERALES DE FRANCE IART depuis 1995  
AUCHAN MERIADECK depuis 1974  
BANQUE NATIONALE DE PARIS depuis 1995  
BLACK CLAWSON EUROPE depuis 1991  
BLANCHISSERIE MANO depuis 1974  
BNP PARIBAS depuis 1995  
BORIE MANOUX SARL depuis 1974  
CAISSE D'EPARGNE AQUITAINE NORD depuis 1995  
CAISSE REGION CREDIT AGRICOLE MUTUEL GDE depuis 1995  
CALVET depuis 1974  
CASERNE NIEL 57 EME R.I. depuis 1974  
CENTRE COMMERCIAL DES 4 PAVILLONS depuis 1995  
CENTRE JEAN ABADIE depuis 1974  
CENTRE READAPTATION FONCTIONNELLE depuis 1974  
CITE UNIVERSITAIRE depuis 1974  
COMPAGNIE I.B.M. FRANCE depuis 1974  
COMPAGNIE I.B.M. FRANCE depuis 1974  
CONSTRUCTION NAVALE BORDEAUX depuis 2005  
CRUS ET DOMAINES DE FRANCE (SITE LICHINE) depuis 1993  
CTRE HOSP SPECIALISE CHARLES PERRENS depuis 1974  
DOMAINE UNIVERSITAIRE depuis 1974  
DOMAINE UNIVERSITAIRE depuis 1974  
DOMAINE UNIVERSITAIRE depuis 1974  
DOMAINE UNIVERSITAIRE depuis 1974  
DOMAINE UNIVERSITAIRE depuis 1974  
DOMAINE UNIVERSITAIRE depuis 1974  
ELECTRICITE DE FRANCE depuis 1992  
ETABLISSEMENTS LLUIS depuis 1974  
GALERIE MARCHANDE MERIADECK depuis 2002  
G.I.E. SERVICIMMOG- AUCHAN depuis 1995

GOTRAND J P BLANCHIS TEINTUR depuis 1974  
HOPITAL DE PELLEGRIN et TONDU depuis 1974  
HOPITAL SAINT ANDRE depuis 1974  
INSTITUT BERGONIE depuis 1974  
JEAN'S SERVICE SARL depuis 1995  
LABORATOIRE SARGET-MEDA depuis 1995  
LA CORNUBIA depuis 1974  
LE COMMISSAIRE GENERAL DIRECTEUR REG. DU COMMISSARIAT depuis 1974  
LESIEUR depuis 1974  
LYCEE D'ETAT MICHEL MONTAIGNE depuis 1974  
MAGASINS GALERIES LAFAYETTE depuis 1994  
MAHLER BESSE SA depuis 1974  
MAISON DE RETRAITE TERRE NEGRE depuis 1974  
MAISON SICHEL S.A. depuis 1974  
M.A.J. depuis 1991  
MARIE BRIZARD FRANCE depuis 1974  
METRO LIBRE SERVICE DE GROS depuis 1974  
ONET PROPRETE depuis 1995  
PAGES JAUNES depuis 1995  
POLYCLINIQUE DE BORDEAUX TONDU depuis 1974  
RFA AQUITAINE depuis 1974  
SA DE PRESSE ET D EDITION DU SUD OUEST depuis 2009  
SAFT depuis 1992  
S.A. MARJOLAINE depuis 1974  
SILVERWOOD depuis 1982  
SNCF C 10 SNCF VOYAGEURS depuis 2020  
SOCIETE DES COLORANTS DU SUD-OUEST depuis 1974  
SOCIETE DES ETABLISSEMENTS AU CAPITOLE depuis 1974  
SOCIETE DU GAZ DE BORDEAUX depuis 1991  
SOCIETE L. ET R. BRIAU depuis 1974  
SOCIETE VEYNAT S.A. depuis 2011  
SOC LAITIERE LACTEL BORDEAUX depuis 1991  
SOC NAT DES CHEMINS DE FER FRANCAIS depuis 1974  
SOC. NOUVELLE POLYCLINIQUE BORDEAUX NORD AQUITAINE depuis 1974  
SODIA SA depuis 1995  
SOGARA FRANCE depuis 1996  
SOGARA FRANCE depuis 1974  
STOCKMER depuis 2021  
SYNDICAT DES COPROPRIETAIRES CENTRE D'ANIMATION 4 PAVILLONS depuis 1974  
TETE NOIRE SA depuis 1974

## 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 December-2011

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

0533063V006 BORDEAUX (LOUIS FARGUE 2)

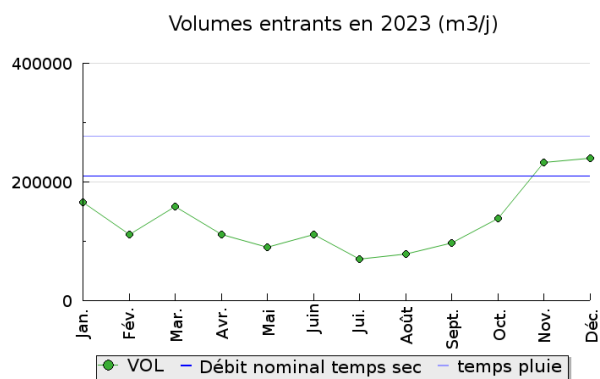
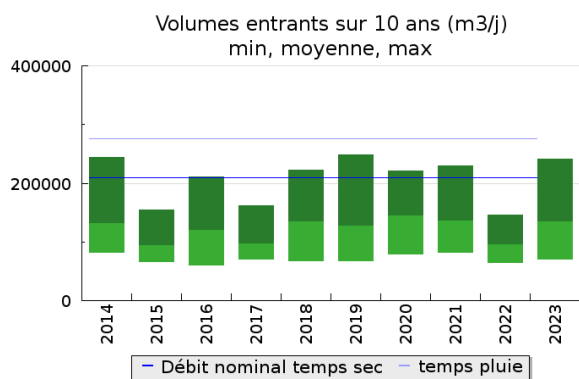
## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	134 000 m3/j	48 %			133 000 m3/j	
DBO5	12 300 Kg/j	43 %	107 mg/l	90 %	1 180 Kg/j	9,9 mg/l
DCO	32 000 Kg/j	38 %	278 mg/l	84 %	5 100 Kg/j	42 mg/l
MES	15 900 Kg/j		134 mg/l	93 %	1 090 Kg/j	8,9 mg/l
NGL	3 800 Kg/j		32 mg/l	8,7 %	3 400 Kg/j	29,2 mg/l
NTK	3 600 Kg/j		31,3 mg/l	21,6 %	2 840 Kg/j	25 mg/l
PT	390 Kg/j		3,4 mg/l	55 %	178 Kg/j	1,6 mg/l

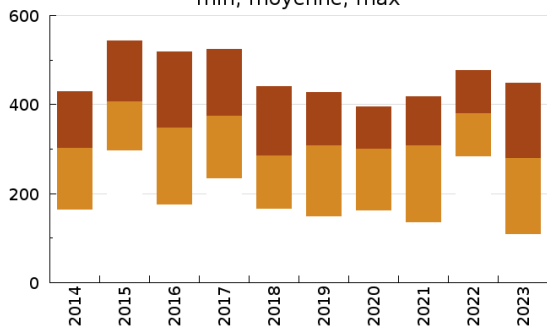
## Indice de confiance

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

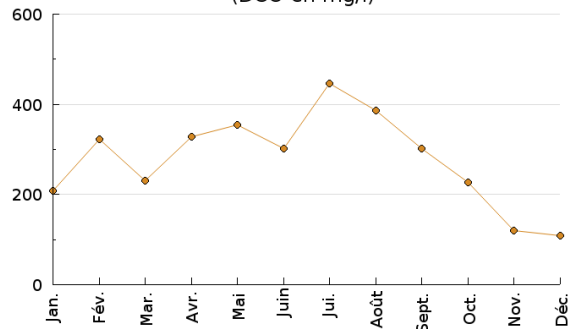
## Pollution traitée



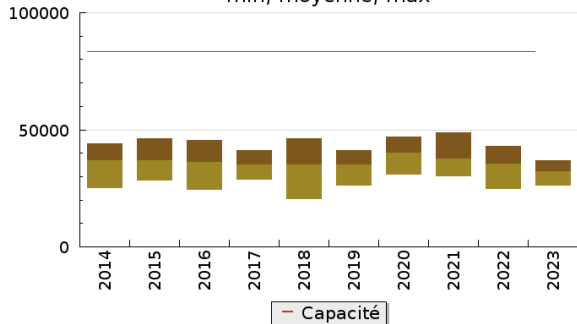
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



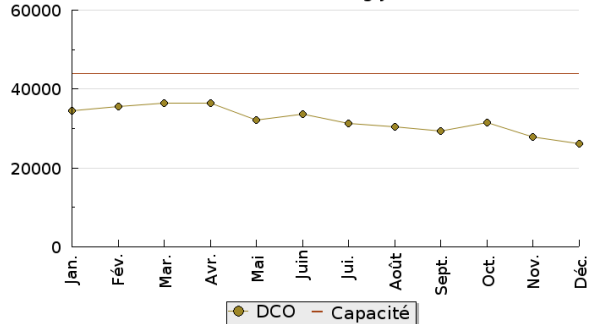
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
(DCO en mg/l)



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

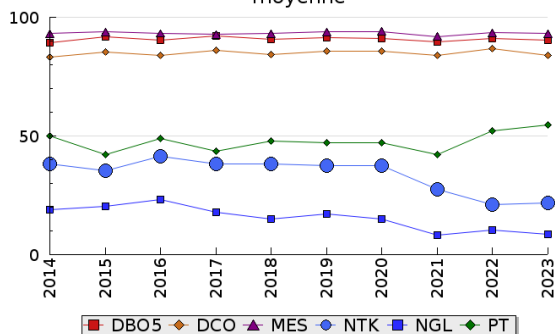


Pollution entrante en station en 2023  
(DCO en Kg/j)

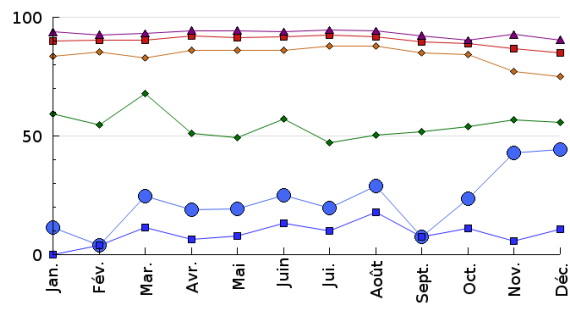


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
moyenne

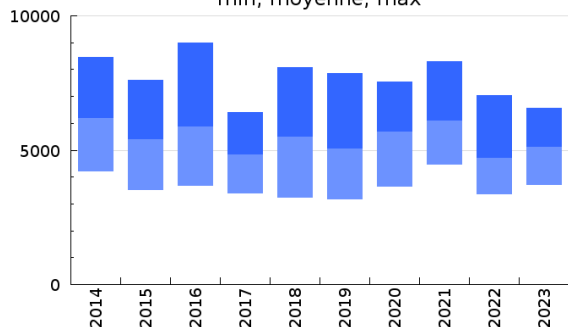


Evolution des rendements en 2023 (%)

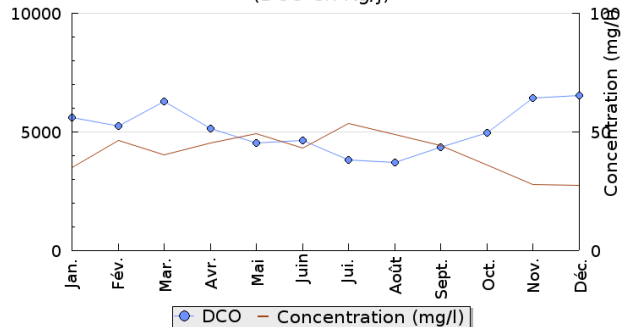


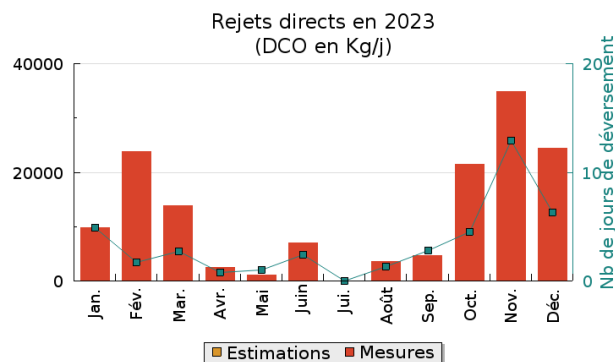
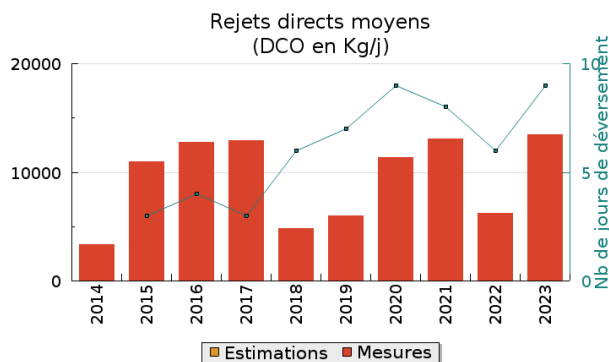
## Pollution rejetée

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



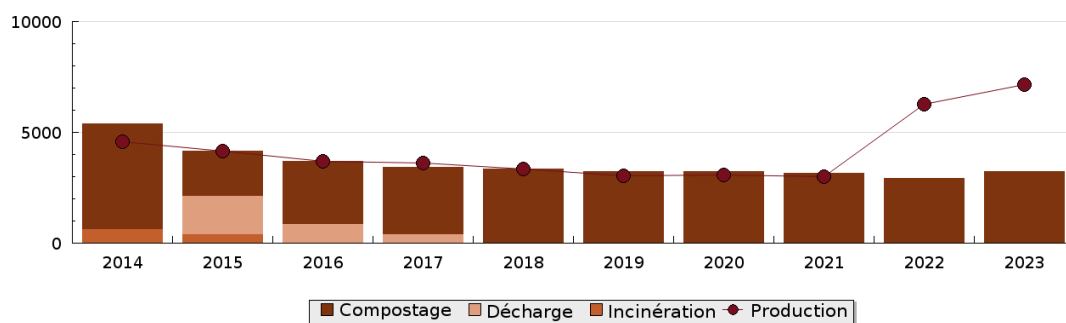
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)





## 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-0533063V003>