

# 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

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées moy.

charge/forte charge, Traitement physico-chimique en aération

418 497, 6 425 084 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

File 1: Epaississement statique gravitaire, Centrifugation, Digestion

anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - La Garonne

(Lambert 93)







### 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

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)

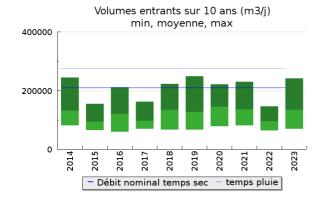
### Tableau de synthèse

Paramètre	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	134 000 m3/j	48 %			133 000 m3/j		
DBO5	$12~300~{ m Kg/j}$	43~%	$107~\mathrm{mg/l}$	90 %	$1~180~\mathrm{Kg/j}$	$9.9~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$32~000~{ m Kg/j}$	38 %	278  mg/l	84 %	$5~100~{ m Kg/j}$	$42~\mathrm{mg/l}$	
MES	15 900 Kg/j		134 mg/l	93 %	$1~090~{ m Kg/j}$	$8.9~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$3~800~{ m Kg/j}$		$32~\mathrm{mg/l}$	8,7 %	$3~400~{ m Kg/j}$	$29.2~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$3~600~{ m Kg/j}$		31,3 mg/l	21,6 %	2 840 Kg/j	25 mg/l	
PT	390 Kg/j		$3,4~\mathrm{mg/l}$	55 %	178 Kg/j	$1.6~\mathrm{mg/l}$	

### 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

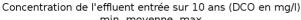


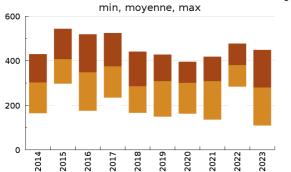




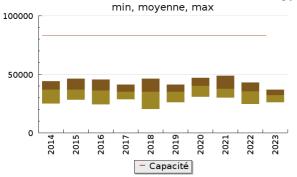






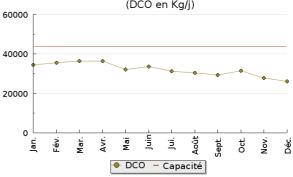


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

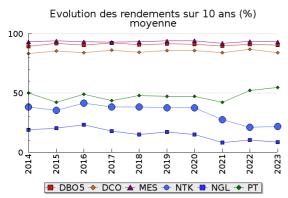


## 

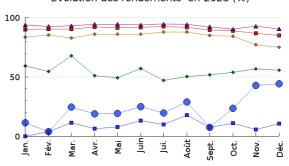
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



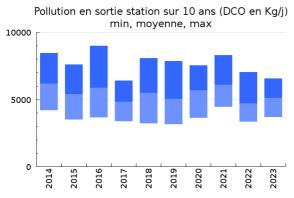
### Pollution éliminée

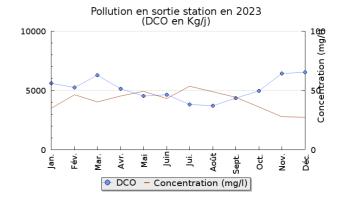


Evolution des rendements en 2023 (%)



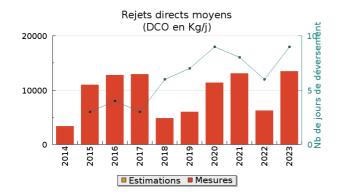
### Pollution rejetée

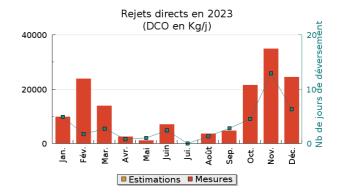






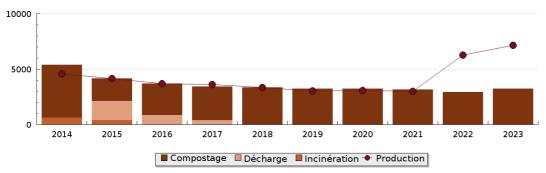






### Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533063V003



