

Système d'assainissement 2023 ST-MEDARD-D'EYRANS (2) Réseau de type Séparatif



Station : ST-MEDARD-D'EYRANS (2)

Code Sandre	0533448V002
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	octobre 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	5 750 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	345 Kg/j
Charge nominale DCO	690 Kg/j
Charge nominale MES	516 Kg/j
Débit nominal temps sec	660 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	422 797, 6 408 887 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

67% de La Brède depuis 2013

Raccordements des établissements industriels

LE PETIT BASQUE S.A. depuis 2013

MAISON BONCOLAC S.A.S. depuis 2013

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

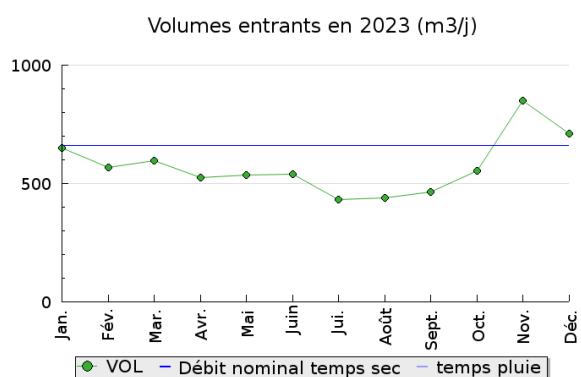
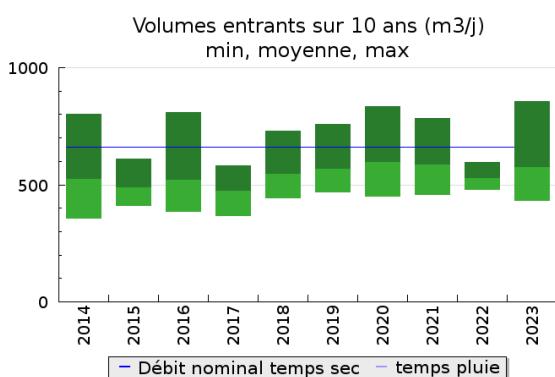
Tableau de synthèse

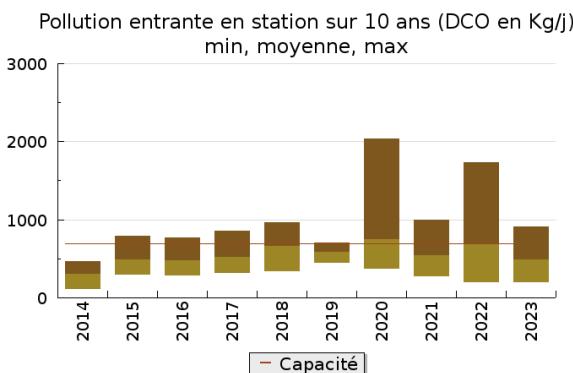
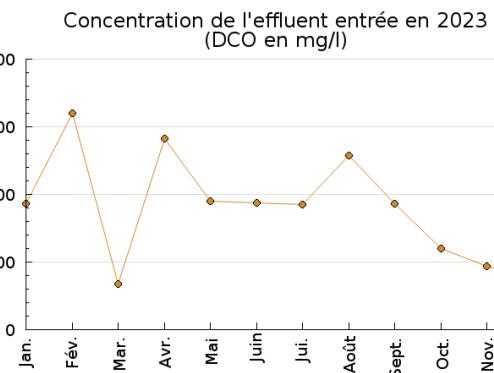
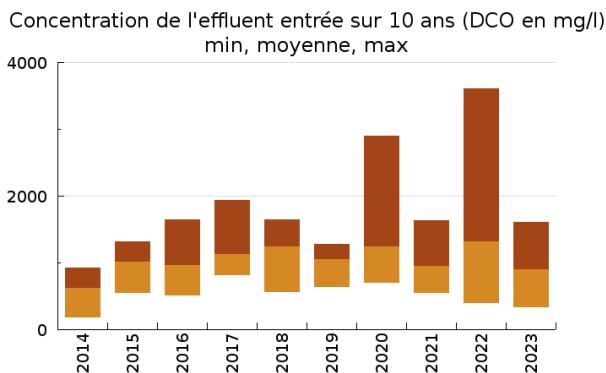
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	570 m3/j	87 %			600 m3/j	
DBO5	189 Kg/j	55 %	350 mg/l	99 %	2,2 Kg/j	3,7 mg/l
DCO	490 Kg/j	71 %	900 mg/l	96 %	18,9 Kg/j	32 mg/l
MES	208 Kg/j		380 mg/l	98 %	3,9 Kg/j	6,5 mg/l
NGL	45 Kg/j		80 mg/l	91 %	4,2 Kg/j	6,5 mg/l
NTK	41 Kg/j		73 mg/l	96 %	1,5 Kg/j	2,5 mg/l
PT	5 Kg/j		9,1 mg/l	59 %	2 Kg/j	3,6 mg/l

Indice de confiance

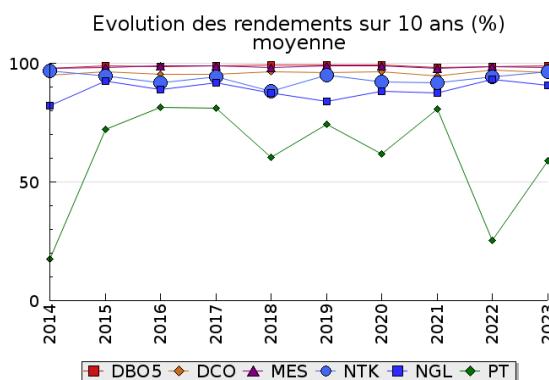
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5

Pollution traitée

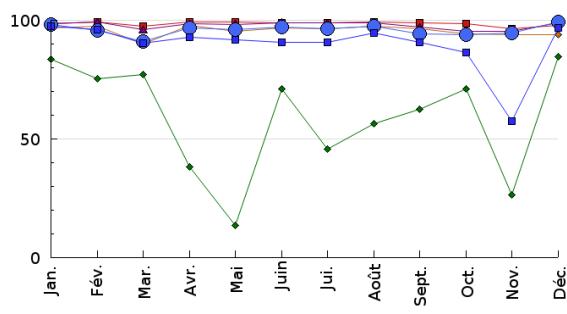




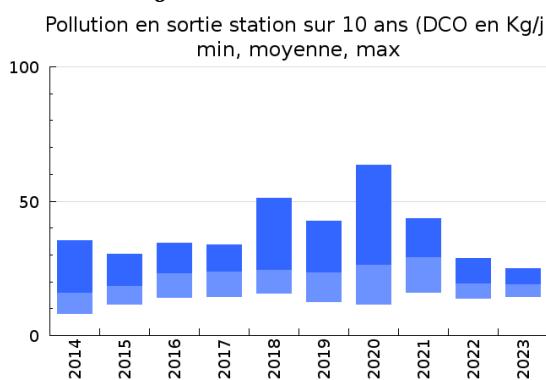
Pollution éliminée



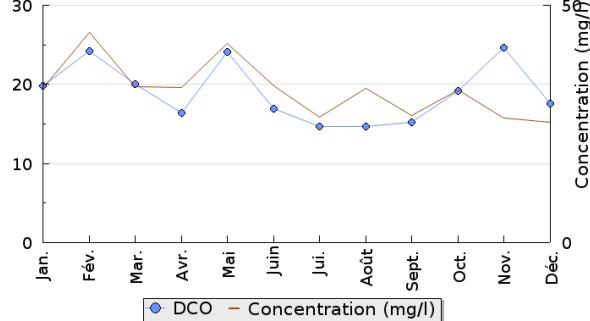
Evolution des rendements en 2023 (%)

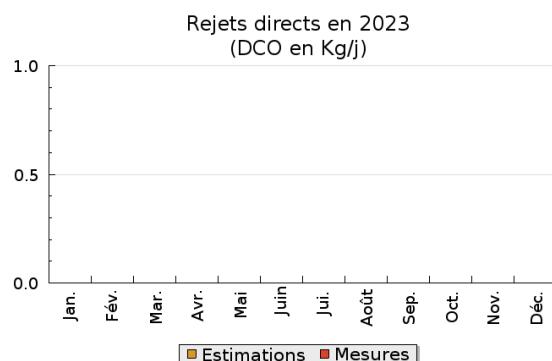
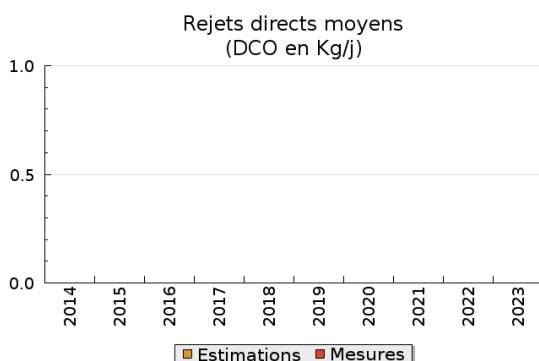


Pollution rejetée



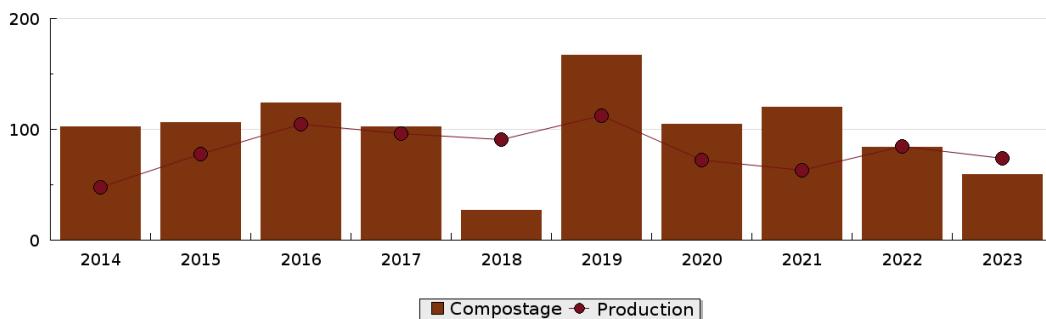
Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j)





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-0533448V002>