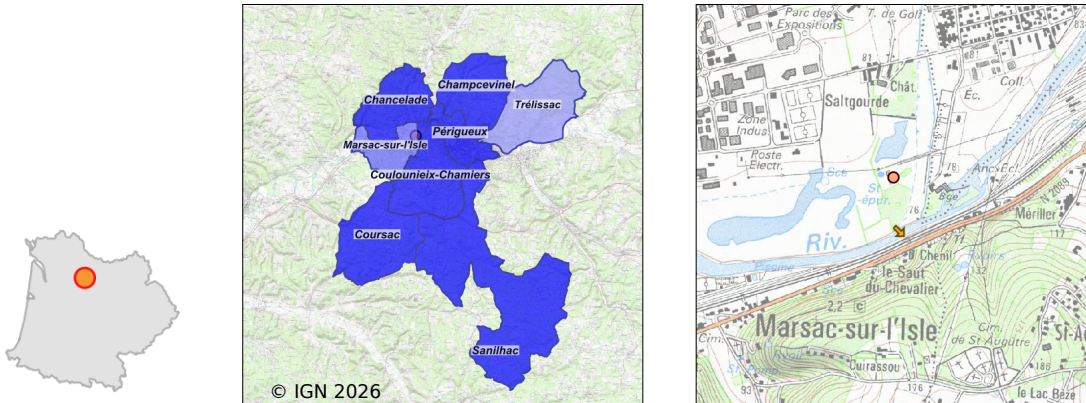


Système d'assainissement 2023

MARSAC SUR L ISLE (PERIGUEUX SALTGOURDE)

Réseau de type Mixte



Station : MARSAC SUR L ISLE (PERIGUEUX SALTGOURDE)

Code Sandre	0524256V002
Nom du maître d'ouvrage	CA LE GRAND PERIGUEUX
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	mars 1993
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	48 333 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2 900 Kg/j
Charge nominale DCO	6 870 Kg/j
Charge nominale MES	3 640 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 500 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Biofiltre
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande, Chaulage
Filières ODEUR	File 1: Désodorisation chimique
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	517 344, 6 457 382 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Isle

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Champcevinel depuis 1964

97% de Chancelade depuis 2015

100% de Coulounieix-Chamiers depuis 1964

100% de Coursac depuis 2013

40% de Marsac-sur-l'Isle depuis 1964

100% de Périgueux depuis 1997

82% de Sanilhac depuis 2017

20% de Trélissac depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

AUCHAN depuis 1995

C.C.A. PERIGORD LES BORIES DU PERIGORD depuis 1993

CENTRE HOSPITALIER DE PERIGUEUX depuis 1964

DR SERVICES PENITENTIAIRES BORDEAUX depuis 1995

GIP BLANCHISSERIE INTER-HOSPITALIERE PERIGUEUX depuis 2007

KALHYGE 1 depuis 1964

LYCEE ALBERT CLAVEILLE depuis 1964

LYCEE POLYVALENT D'ETAT LAURE GATET depuis 1964

POLYCLINIQUE FRANCHEVILLE depuis 1995

S.N.C.F. RESEAU depuis 1996

S.N.C.F. VOYAGEURS depuis 1964

TE POINTES depuis 2002

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

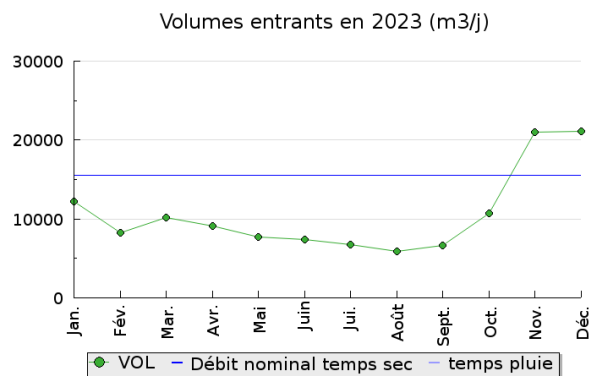
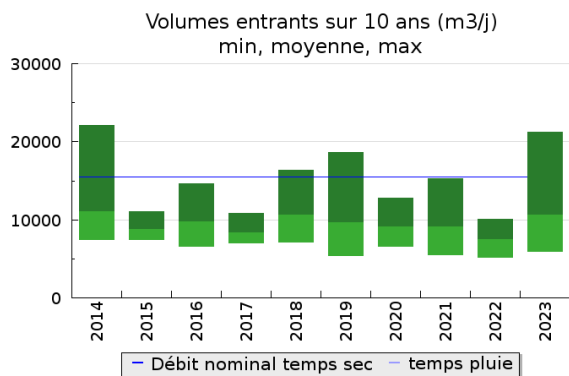
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	10 600 m3/j	68 %			11 000 m3/j	
DBO5	1 550 Kg/j	53 %	164 mg/l	95 %	82 Kg/j	7,8 mg/l
DCO	4 200 Kg/j	62 %	450 mg/l	88 %	500 Kg/j	48 mg/l
MES	2 650 Kg/j		274 mg/l	94 %	158 Kg/j	15,4 mg/l
NGL	510 Kg/j		54 mg/l	32 %	350 Kg/j	33 mg/l
NTK	500 Kg/j		53 mg/l	86 %	71 Kg/j	6,8 mg/l
PT	56 Kg/j		5,9 mg/l	87 %	7,2 Kg/j	0,7 mg/l

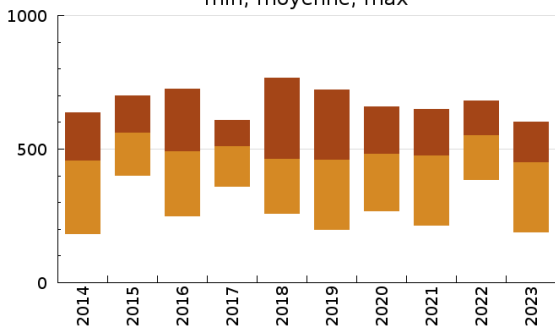
Indice de confiance

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

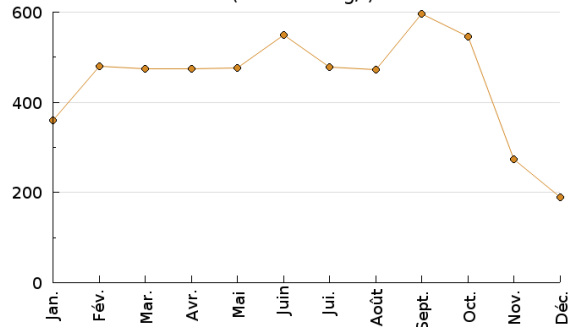
Pollution traitée



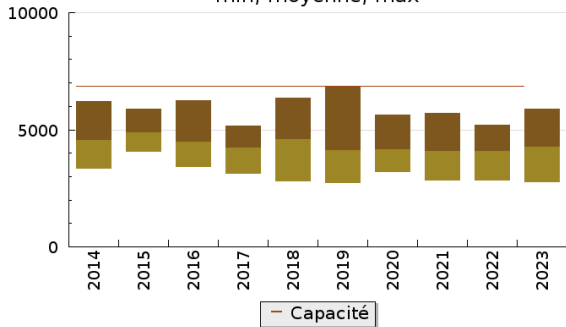
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



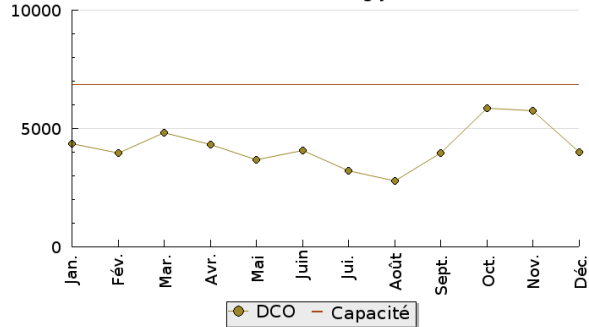
Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)



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

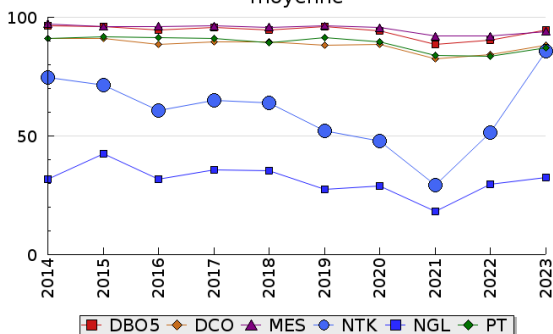


Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)

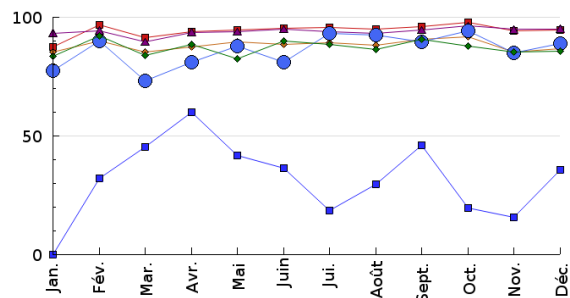


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne

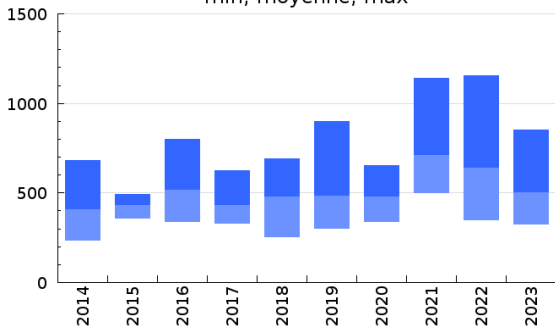


Evolution des rendements en 2023 (%)

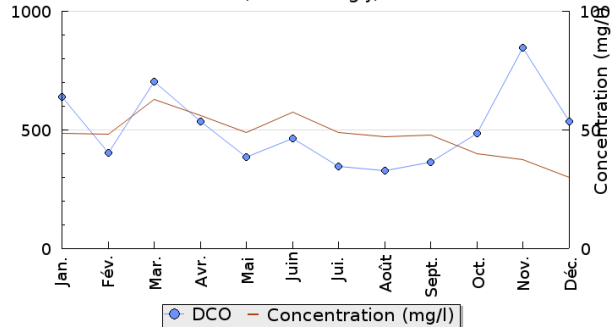


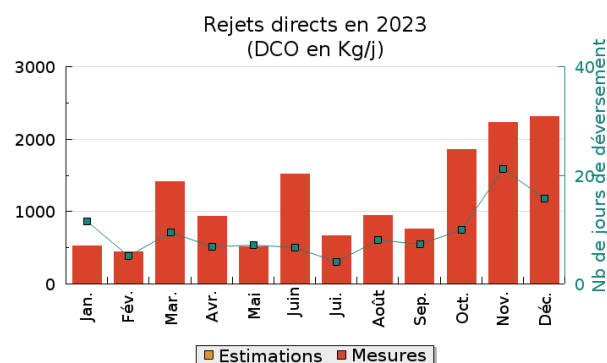
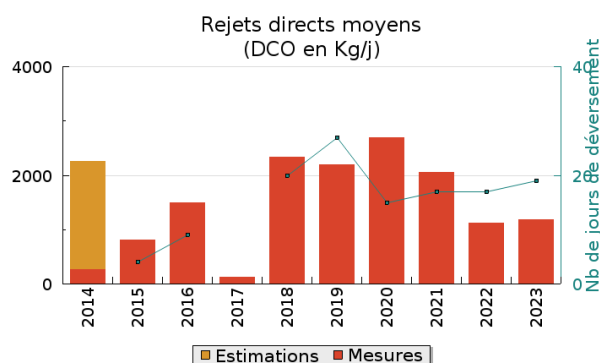
Pollution rejetée

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



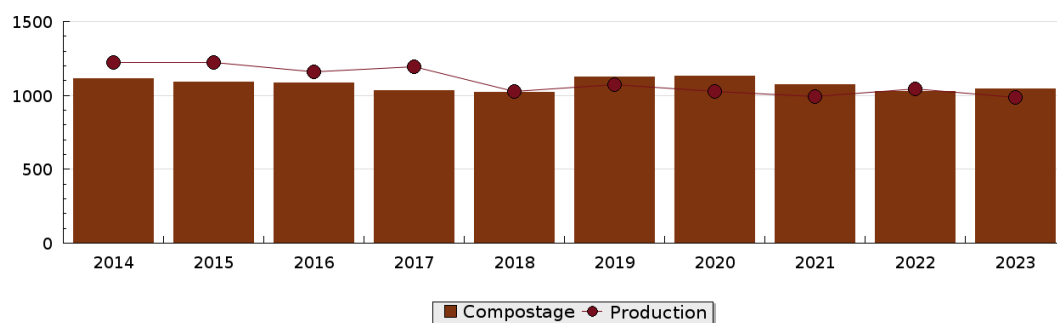
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)





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-0524256V002>