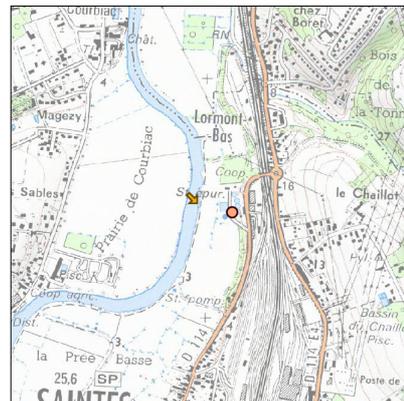
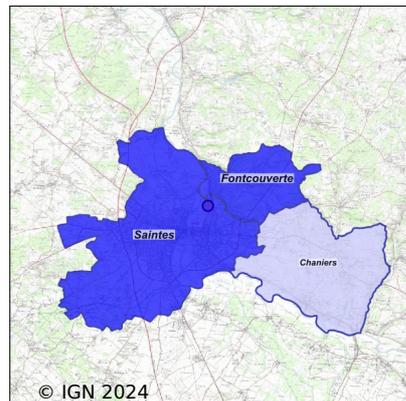


Système d'assainissement 2022

SAINTES

Réseau de type Mixte



Station : SAINTES

Code Sandre	0517415V005
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	janvier 1992
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	40 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2 400 Kg/j
Charge nominale DCO	4 800 Kg/j
Charge nominale MES	3 600 Kg/j
Débit nominal temps sec	6 700 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Filtration à plateaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	418 788, 6 523 975 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Charente

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

10% de Chaniers depuis 1964

100% de Fontcouverte depuis 1964

100% de Saintes depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ALCATEL C.I.T. depuis 1964

ATLANTIC VEHICULES INDUSTRIELS depuis 2019

CAISSE REGIONALE CREDIT AGRICOLE MUTUEL 17 ET 79 depuis 1995

CARROSSERIE JADEAU depuis 2018

CENTRE HOSPITALIER DE SAINTONGE depuis 1964

COMPAGNIE EUROPEENNE DE FABRICATION D'APPAREILS DE MANUTENTION depuis 1964

COOP ATLANTIQUE depuis 1996

ETABLISSEMENTS FORT SAS depuis 2019

FLASH OCEAN depuis 1995

HOPITAL DES ARENES depuis 1964

IMMOLOC depuis 2021

LYCEE ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE BERNARD PALISSY depuis 1964

LYCEE TECHNOLOGIQUE AGRICOLE GEORGES DESCLAUDE depuis 1964

MAMMOUTH depuis 1995

MILCO depuis 1964

S.A. BERTEAU depuis 1964

SAINTONGE DEPANNAGE TRANSPORTS depuis 2022

SARL SERVE depuis 2004

SCI HSCME depuis 2020

SCI MEGA depuis 2018

S.N.C.F. depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

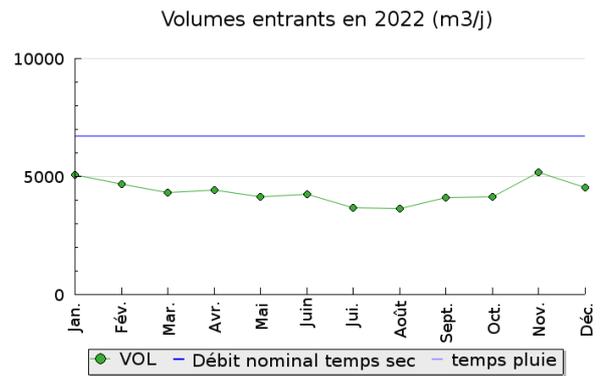
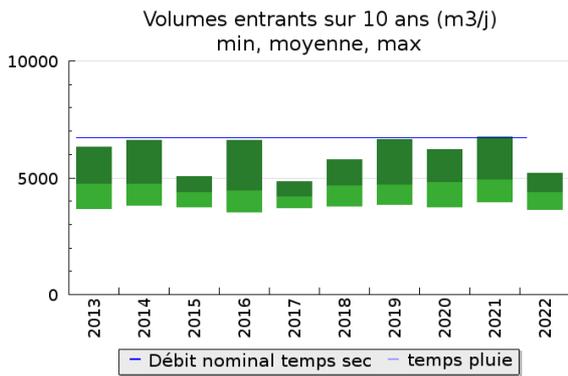
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4 300 m3/j	65 %			4 600 m3/j	
DBO5	1 070 Kg/j	45 %	246 mg/l	94 %	60 Kg/j	12,3 mg/l
DCO	2 690 Kg/j	56 %	620 mg/l	91 %	234 Kg/j	49 mg/l
MES	1 130 Kg/j		259 mg/l	92 %	93 Kg/j	19,2 mg/l
NGL	330 Kg/j		76 mg/l	86 %	45 Kg/j	9,5 mg/l
NTK	330 Kg/j		75 mg/l	89 %	36 Kg/j	7,5 mg/l
PT	34 Kg/j		7,7 mg/l	88 %	4 Kg/j	0,8 mg/l

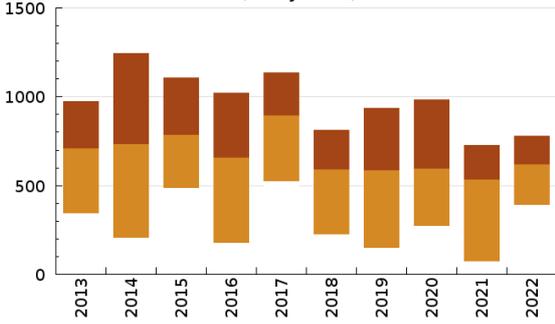
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

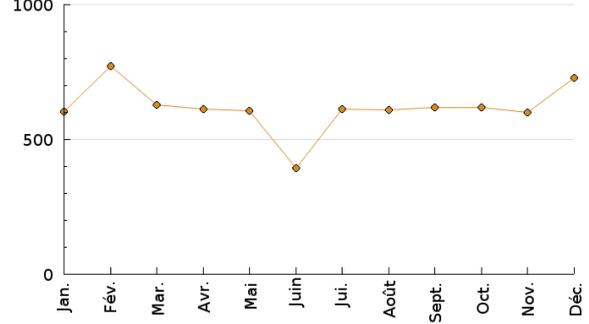
Pollution traitée



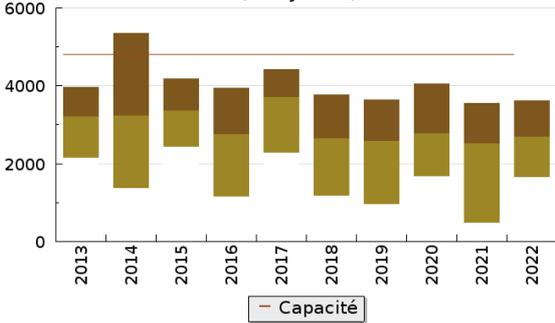
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



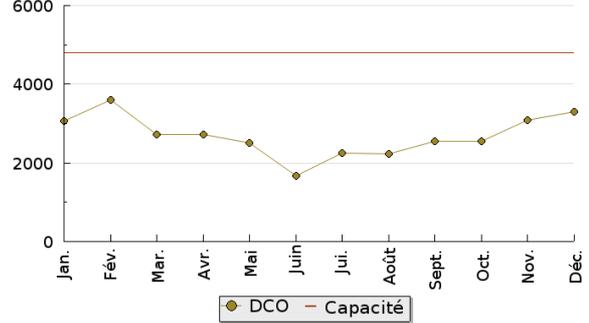
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



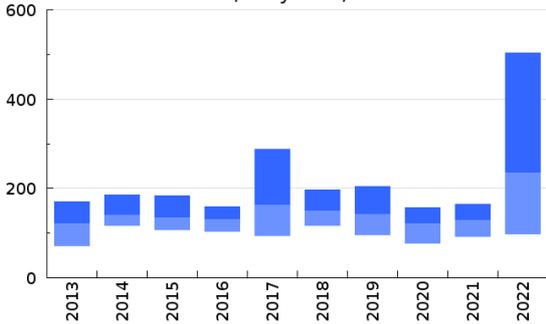
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



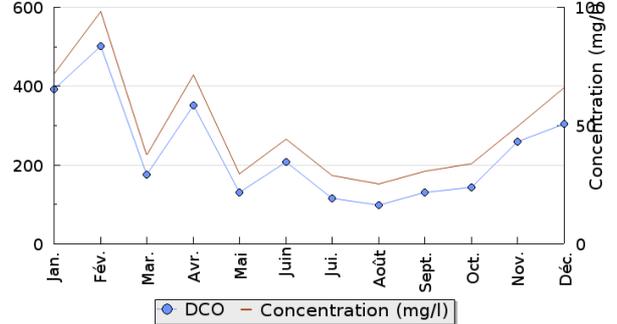
Pollution éliminée

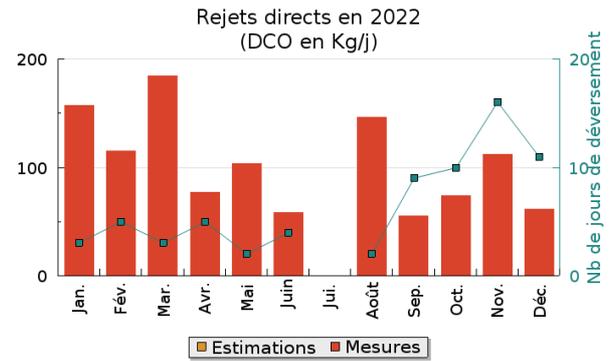
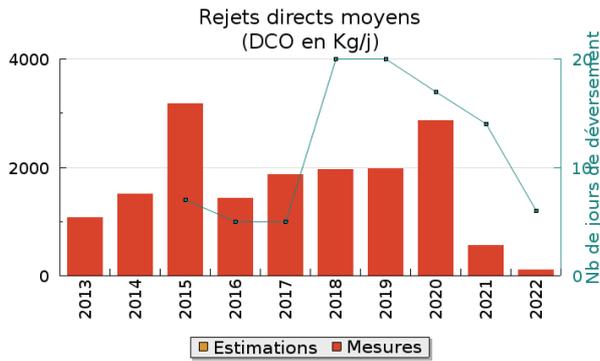
Pollution rejetée

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



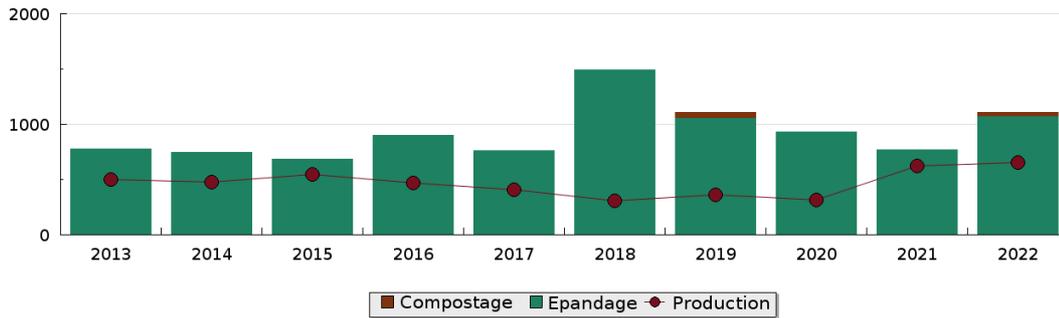
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0517415V005>