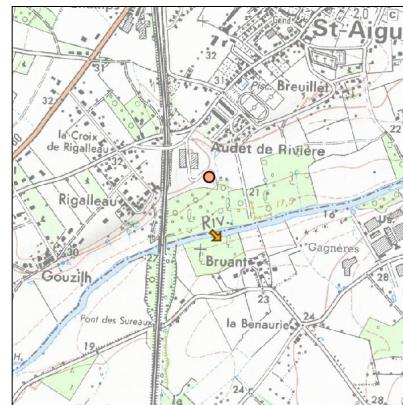
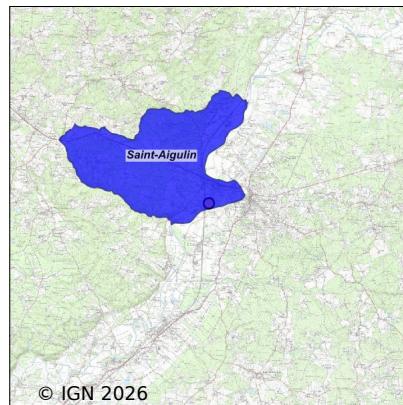


Système d'assainissement 2023

ST AIGULIN

Réseau de type Séparatif



Station : ST AIGULIN

Code Sandre	0517309V003
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
Date de mise en service	juin 1979
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	2 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	135 Kg/j
Charge nominale DCO	300 Kg/j
Charge nominale MES	175 Kg/j
Débit nominal temps sec	375 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	463 061, 6 454 597 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dronne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Aigulin depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

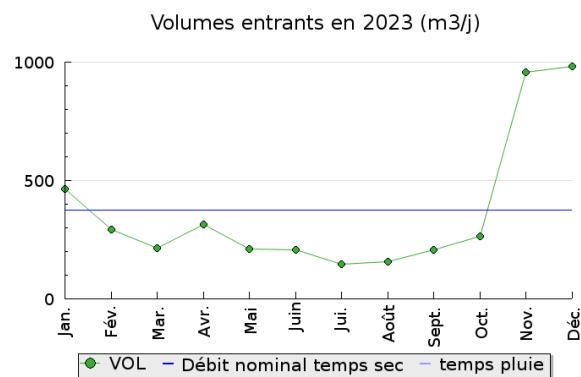
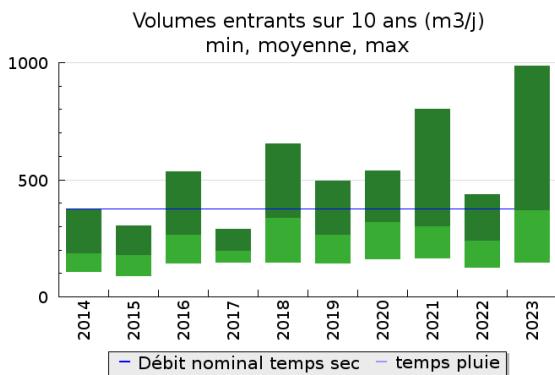
Tableau de synthèse

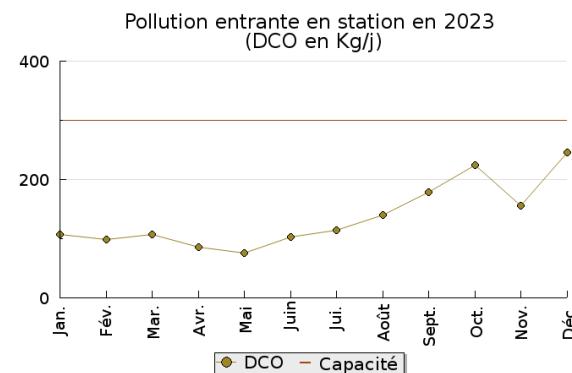
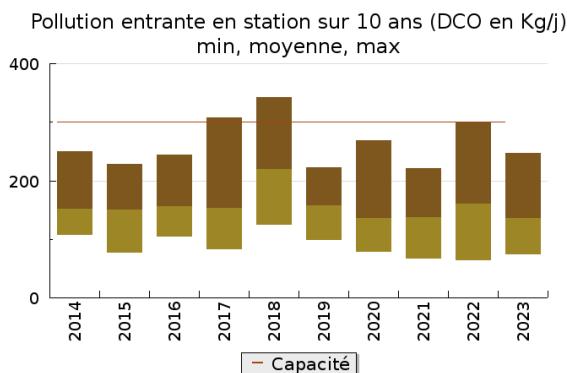
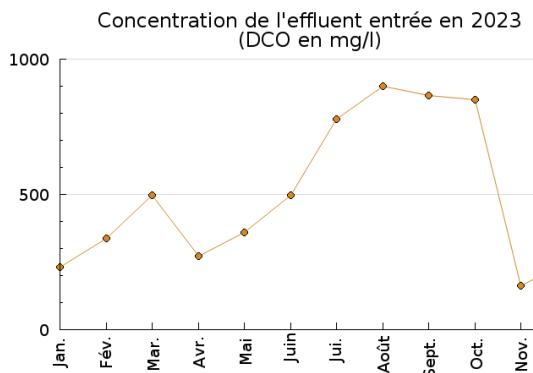
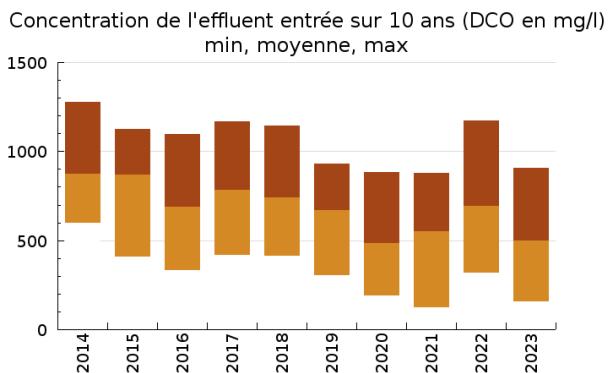
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	370 m3/j	98 %			390 m3/j	
DBO5	46 Kg/j	34 %	188 mg/l	98 %	0,8 Kg/j	2,2 mg/l
DCO	136 Kg/j	45 %	500 mg/l	91 %	11,6 Kg/j	30,6 mg/l
MES	94 Kg/j		360 mg/l	97 %	3,2 Kg/j	8,2 mg/l
NGL	24,1 Kg/j		77 mg/l	85 %	3,7 Kg/j	9 mg/l
NTK	24 Kg/j		76 mg/l	88 %	3 Kg/j	7,7 mg/l
PT	2,3 Kg/j		7,4 mg/l	62 %	0,9 Kg/j	2,4 mg/l

Indice de confiance

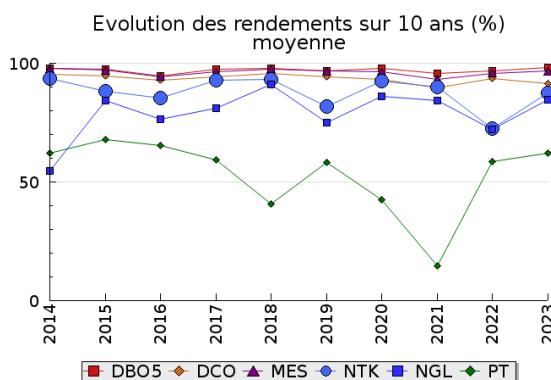
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

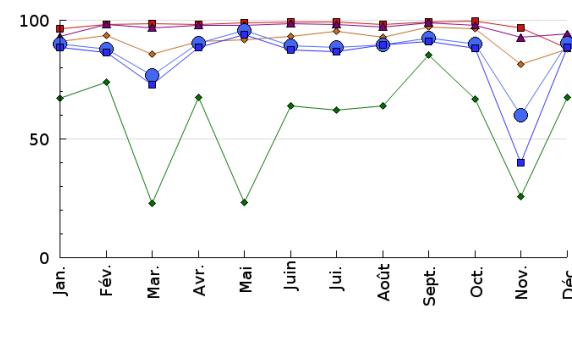




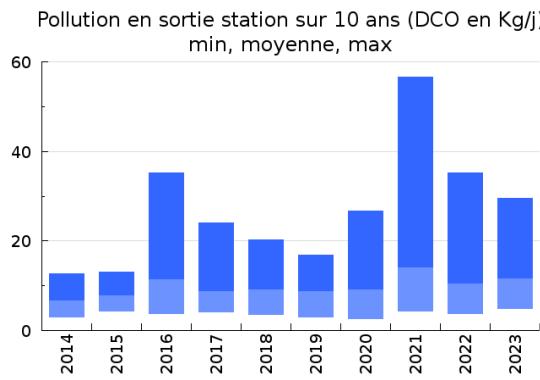
Pollution éliminée



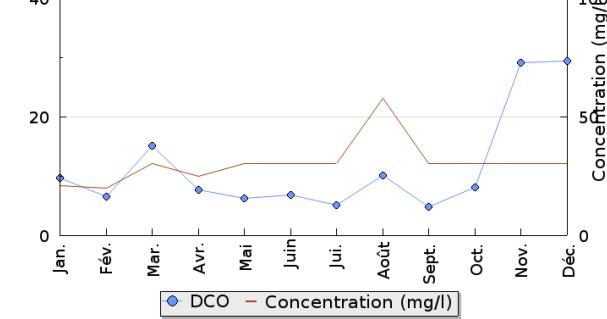
Evolution des rendements en 2023 (%)

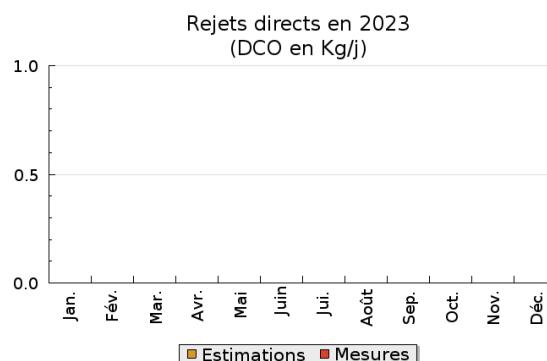
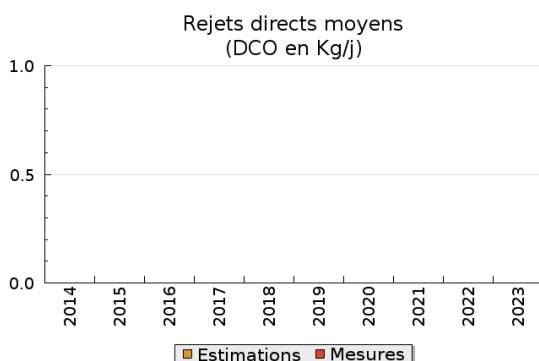


Pollution rejetée



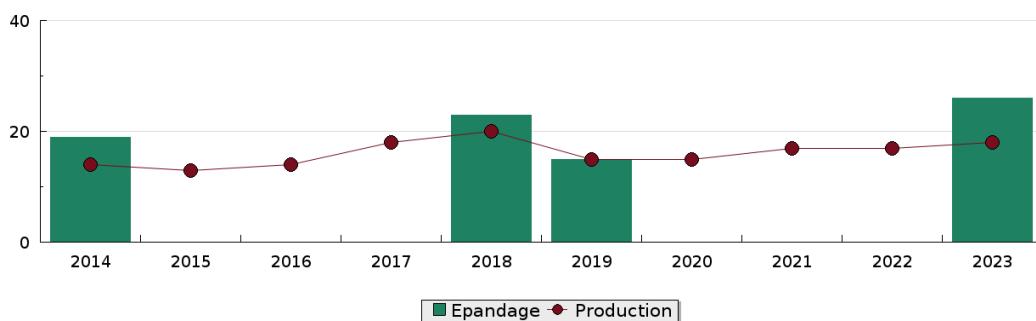
Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j)





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-0517309V003>