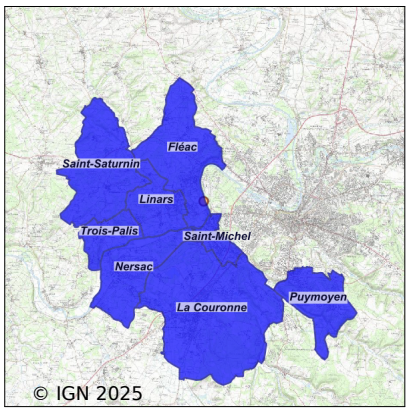
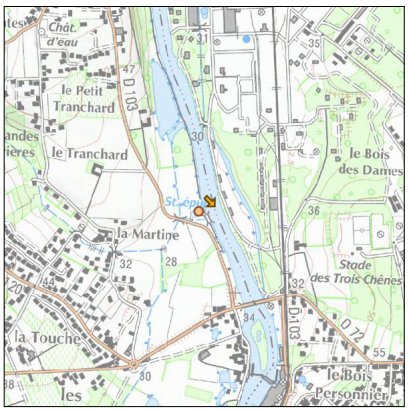
Système d'assainissement 2023
FLEAC





Station : FLEAC

Code Sandre	**0516138V001**
Nom du maître d'ouvrage	GRAND ANGOULEME
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 1975
Date de mise hors service	juillet 2012
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	2 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	135 Kg/j
Charge nominale DCO	270 Kg/j
Charge nominale MES	175 Kg/j
Débit nominal temps sec	375 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Filtration à bande
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	474 377, 6 510 395 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Charente

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Fléac depuis 1964
100% de La Couronne depuis 2012
100% de Linars depuis 2012
100% de Nersac depuis 2013
100% de Puymoyen depuis 2012
100% de Saint-Michel depuis 2012
100% de Saint-Saturnin depuis 2014
100% de Trois-Palis depuis 2012

Raccordements des établissements industriels

CENTRE HOSPITALIER CAMILLE CLAUDEL depuis 2012
CENTRE HOSPITALIER D'ANGOULEME HOPITAL DE GIRAC depuis 2012
MOTEURS LEROY-SOMER - FONDERIE RABION depuis 2012
MOTEURS LEROY-SOMER - UNITE ANGOULEME depuis 2012
S.A.F.T. depuis 2012
SODIPORC depuis 2012
SUPERMARCHE LA COURONNE depuis 2012

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 July-2012

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0516138V002 FLEAC (LES MURAILLES)

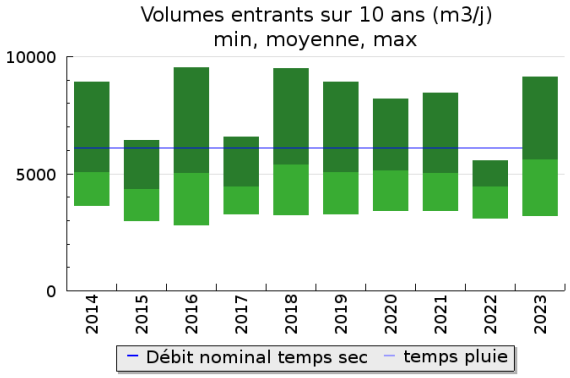
Tableau de synthèse

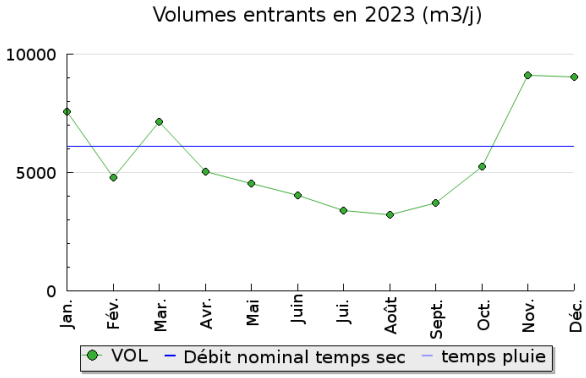
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5 600 m3/j	91 %			5 700 m3/j	
DBO5	1 420 Kg/j	42 %	280 mg/l	99 %	14,8 Kg/j	2,6 mg/l
DCO	3 500 Kg/j	52 %	690 mg/l	95 %	187 Kg/j	33 mg/l
MES	2 240 Kg/j		430 mg/l	98 %	40 Kg/j	7,4 mg/l
NGL	370 Kg/j		72 mg/l	95 %	20,2 Kg/j	3,4 mg/l
NTK	380 Kg/j		73 mg/l	97 %	12,9 Kg/j	2,3 mg/l
PT	46 Kg/j		8,9 mg/l	89 %	4,9 Kg/j	0,9 mg/l

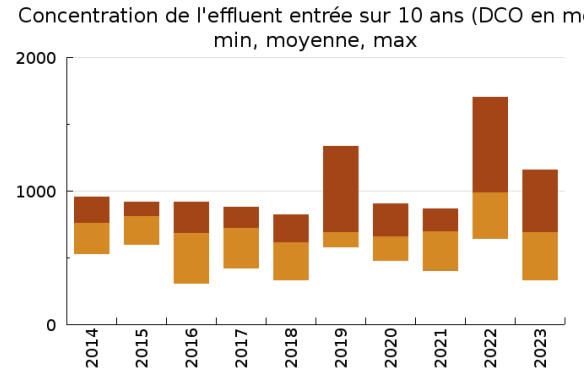
Indice de confiance

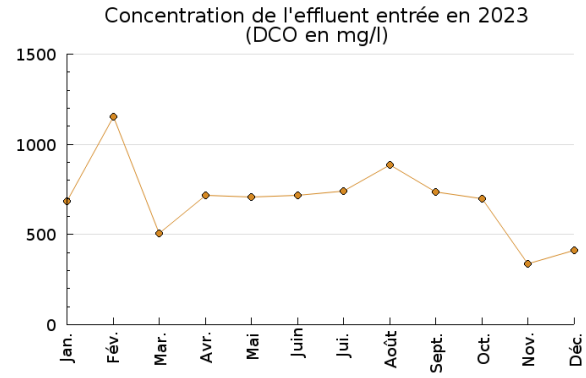
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
5/5	4/5	5/5	5/5	4/5	5/5	4/5	5/5	5/5	4/5

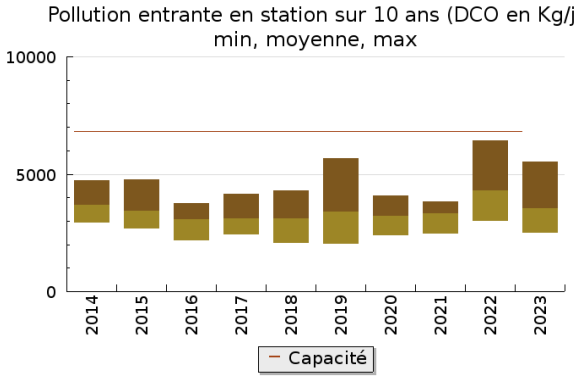
Pollution traitée

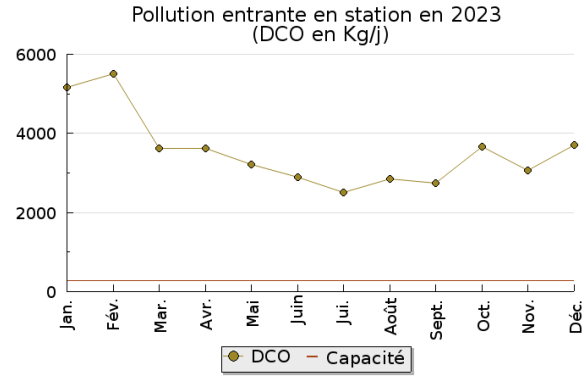




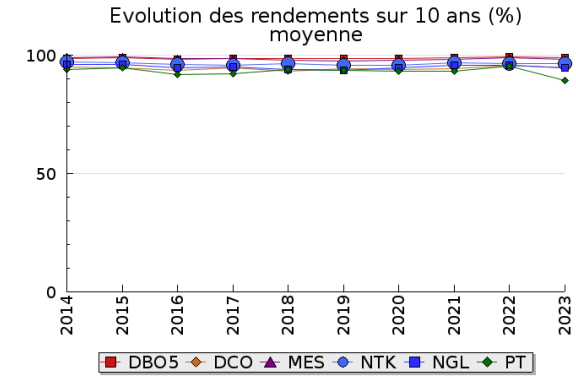


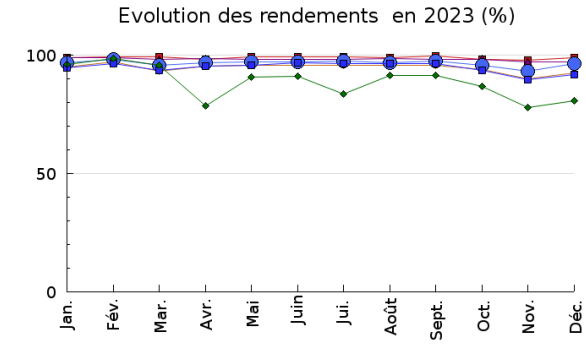




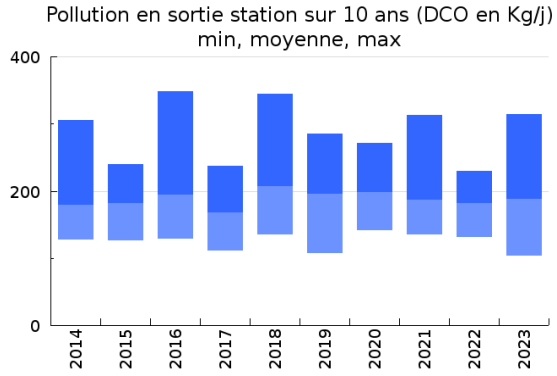


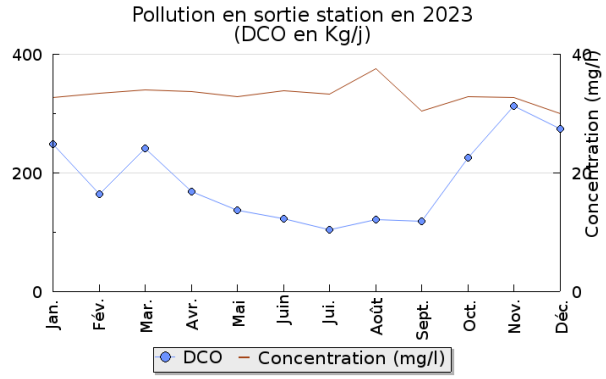
Pollution éliminée

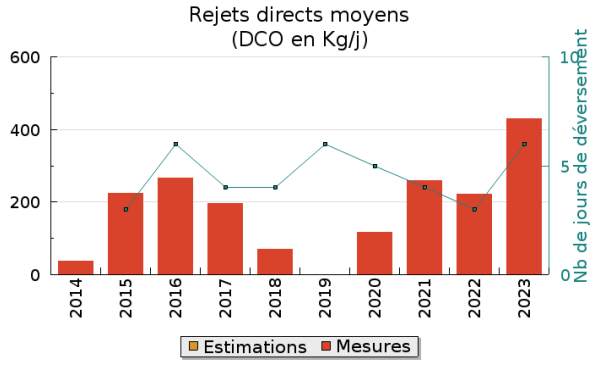


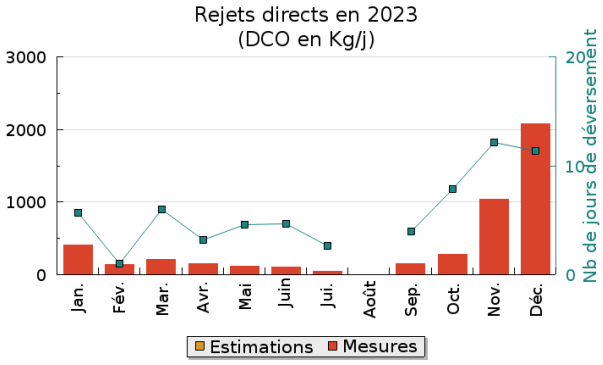


Pollution rejetée



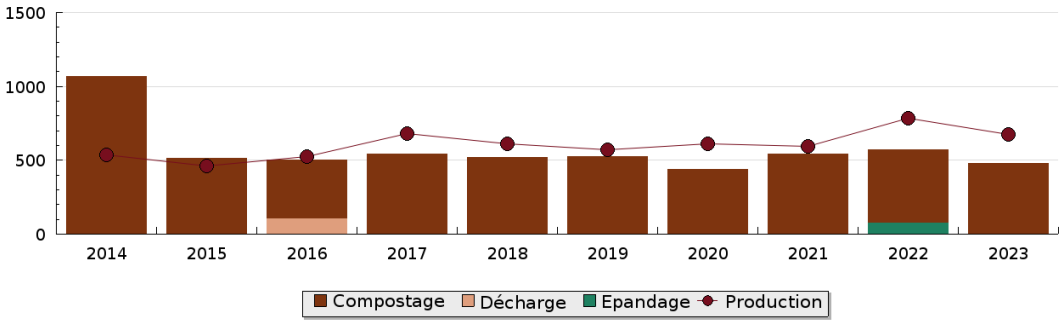






Production et destination des boues

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.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516138V001