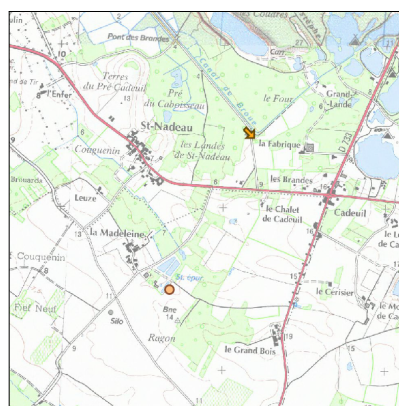
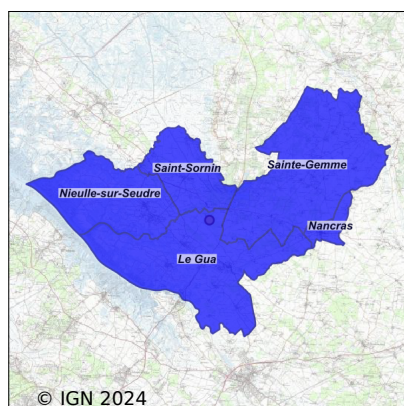


Système d'assainissement 2022

LE GUA (LA MADELEINE)



Station : LE GUA (LA MADELEINE)

Code Sandre	0517406V001
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	décembre 1981
Date de mise hors service	décembre 2016
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	4 400 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	238 Kg/j
Charge nominale DCO	476 Kg/j
Charge nominale MES	300 Kg/j
Débit nominal temps sec	660 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lagunage anaérobie, Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	392 380, 6 524 240 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Chenal de Brouage

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Le Gua depuis 1964

100% de Nancras depuis 1964

100% de Nieulle-sur-Seudre depuis 1964

100% de Sainte-Gemme depuis 2000

100% de Saint-Sornin depuis 1964

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 December-2016

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

0517185V002 LE GUA (La Madeleine 2)

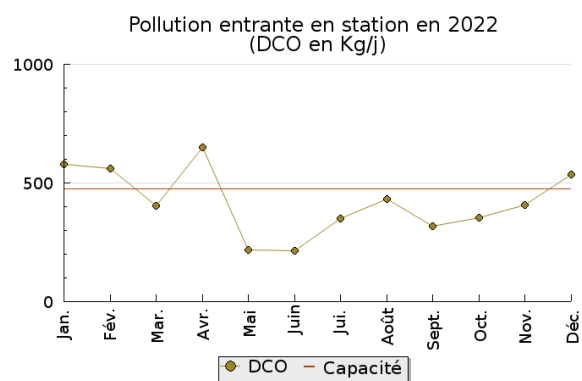
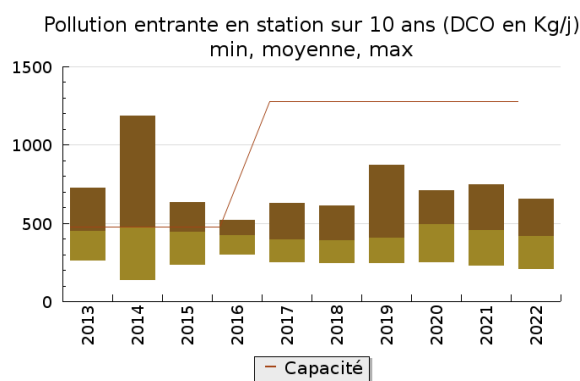
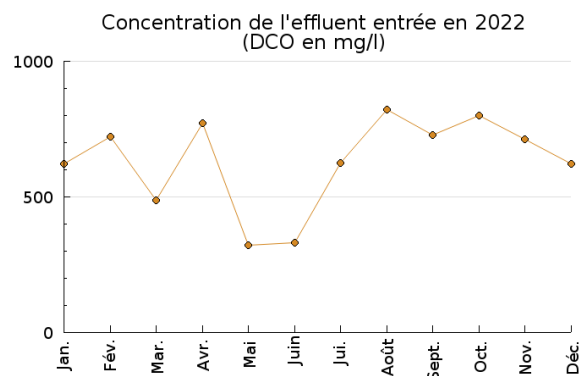
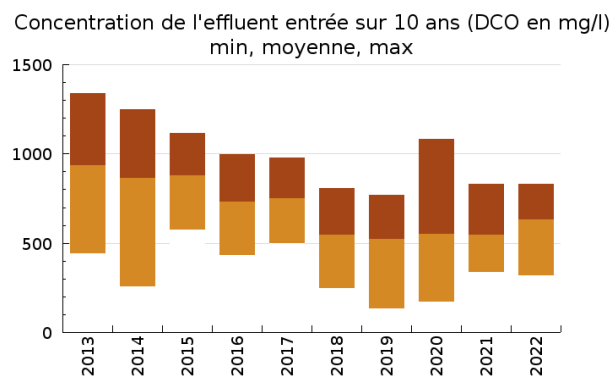
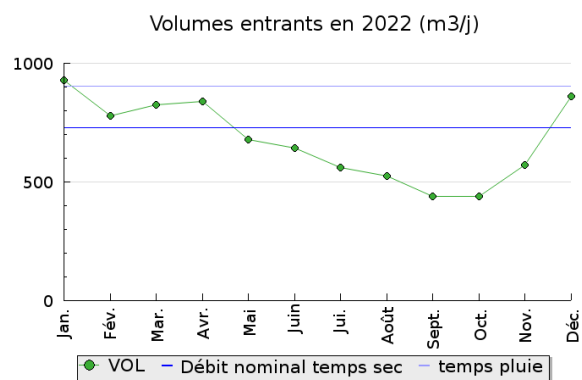
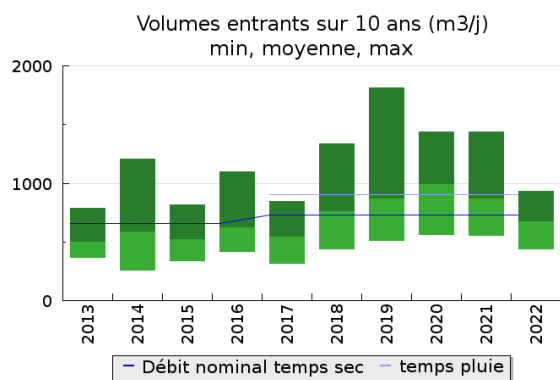
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	670 m3/j	75 %			660 m3/j	
DBO5	166 Kg/j	31 %	247 mg/l	99 %	1,4 Kg/j	2,1 mg/l
DCO	420 Kg/j	33 %	630 mg/l	94 %	23,5 Kg/j	37 mg/l
MES	203 Kg/j		315 mg/l	98 %	4,2 Kg/j	6,5 mg/l
NGL	47 Kg/j		71 mg/l	94 %	2,9 Kg/j	4,4 mg/l
NTK	47 Kg/j		71 mg/l	98 %	1 Kg/j	1,5 mg/l
PT	5 Kg/j		7,6 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	0,9 mg/l

Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

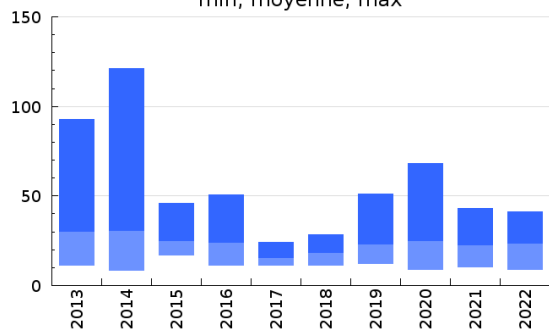
Pollution traitée



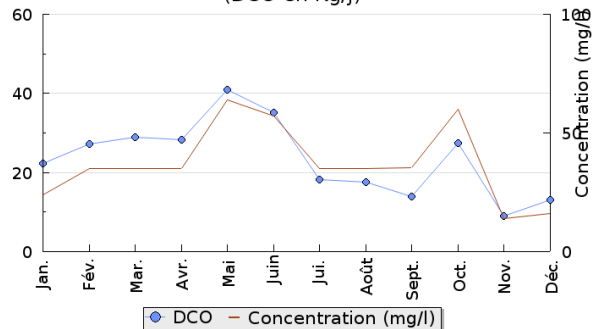
Pollution éliminée

Pollution rejetée

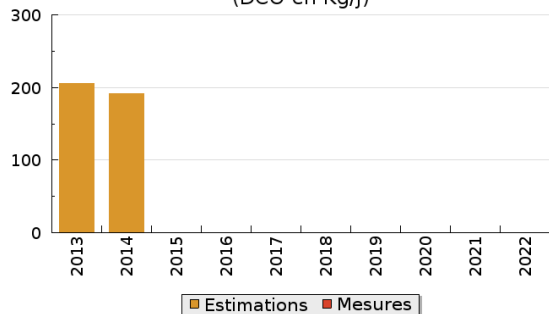
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max



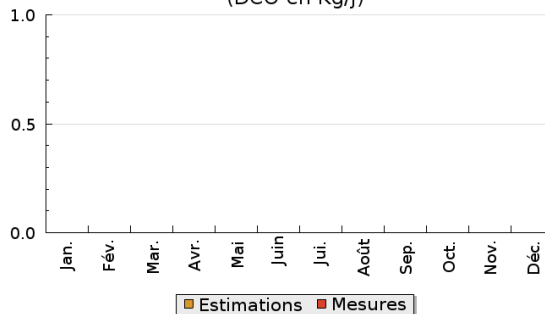
Pollution en sortie station en 2022
(DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
(DCO en Kg/j)

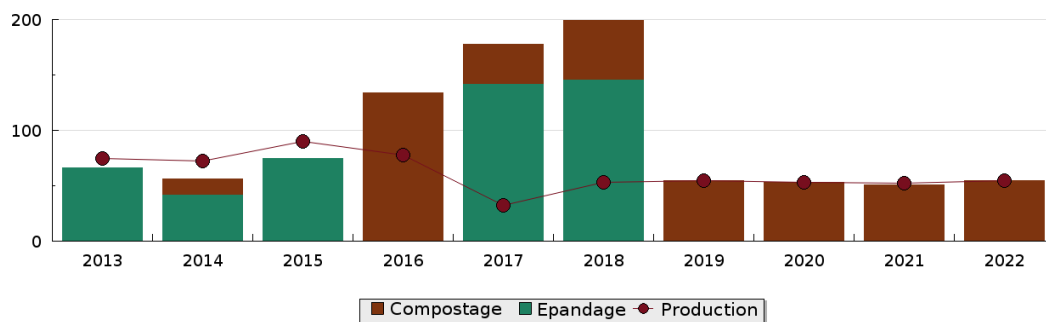


Rejets directs en 2022
(DCO en Kg/j)



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=0517406V001>