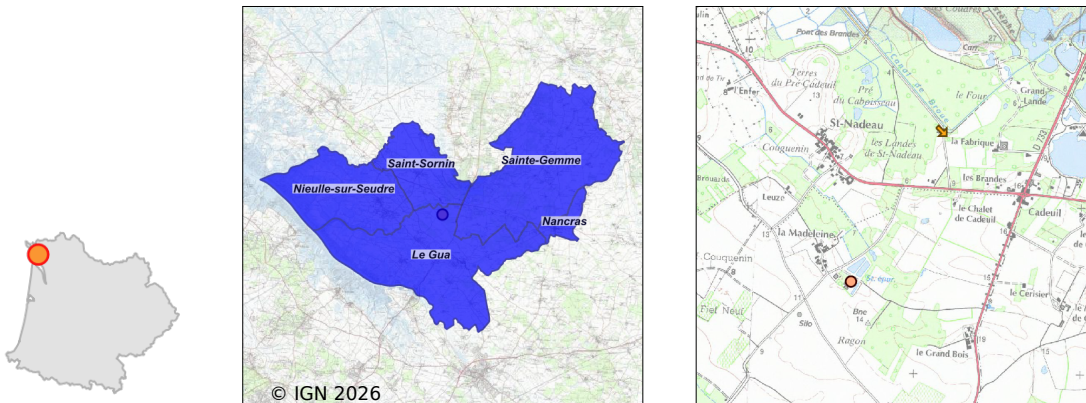


Système d'assainissement 2024

LE GUA (La Madeleine 2)

Réseau de type Séparatif



Station : LE GUA (La Madeleine 2)

Code Sandre	0517185V002
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	janvier 2017
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	8 900 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	533 Kg/j
Charge nominale DCO	1 276 Kg/j
Charge nominale MES	733 Kg/j
Débit nominal temps sec	730 m3/j
Débit nominal temps pluie	903 m3/j
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Procédé de désinfection, Stockage avant rejet
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Centrifugation, Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	File 1: Désodorisation physique
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	392 329, 6 524 299 - 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

95% de Sainte-Gemme depuis 2010

100% de Saint-Sornin depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0517406V001 LE GUA (LA MADELEINE)

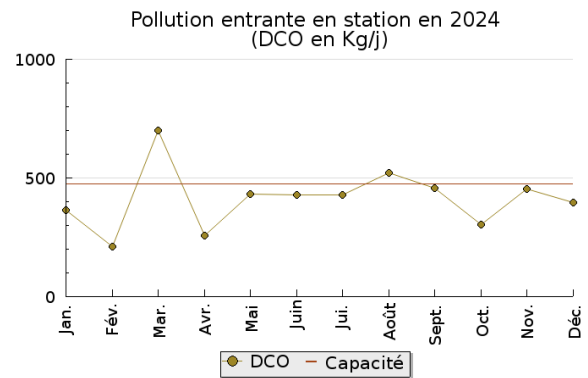
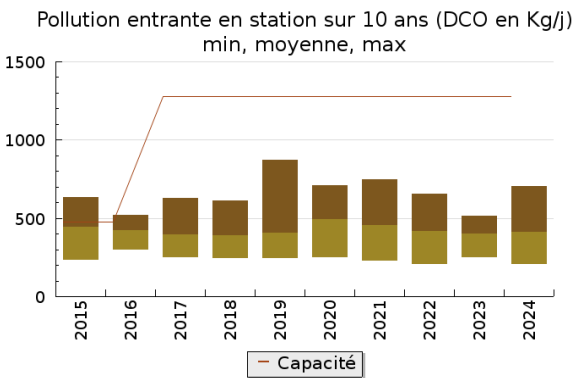
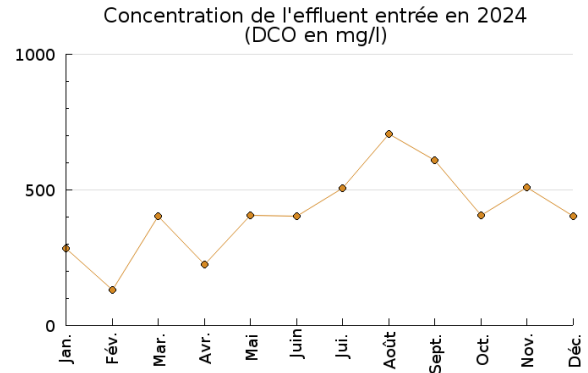
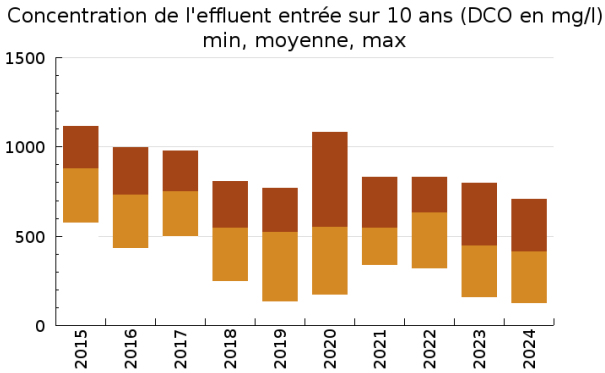
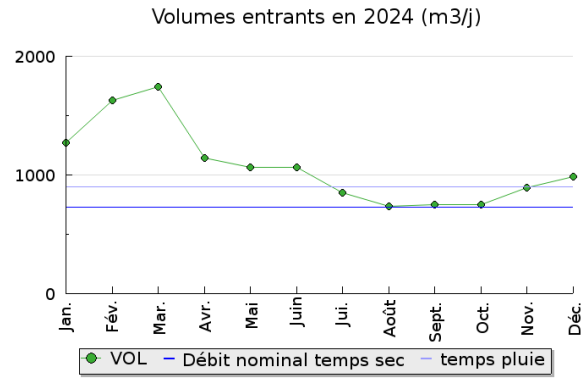
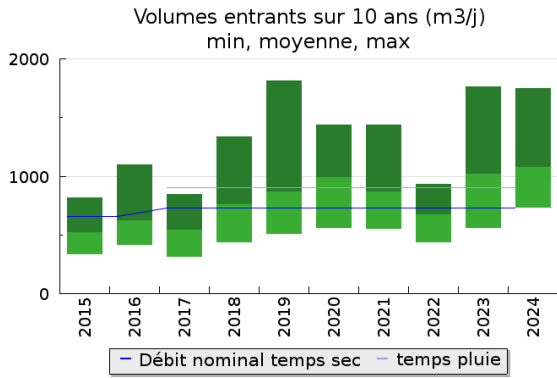
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 070 m ³ /j	119 %			1 060 m ³ /j	
DBO ₅	145 Kg/j	27 %	145 mg/l	98 %	2,6 Kg/j	2,3 mg/l
DCO	410 Kg/j	32 %	420 mg/l	92 %	34 Kg/j	32 mg/l
MES	245 Kg/j		247 mg/l	97 %	8,1 Kg/j	7,3 mg/l
NGL	43 Kg/j		41 mg/l	86 %	6,1 Kg/j	5,8 mg/l
NTK	43 Kg/j		41 mg/l	89 %	4,7 Kg/j	4,5 mg/l
PT	5,4 Kg/j		5,1 mg/l	78 %	1,2 Kg/j	1,1 mg/l

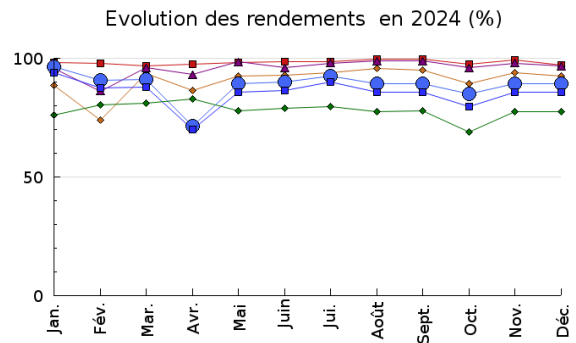
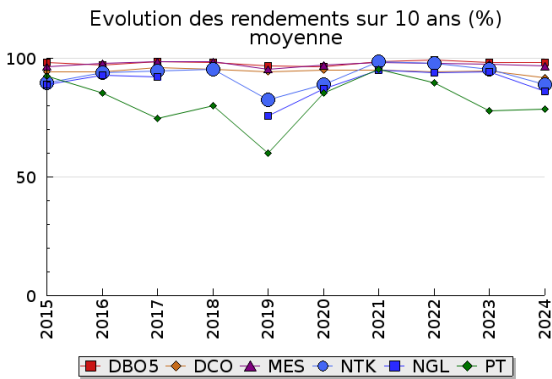
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

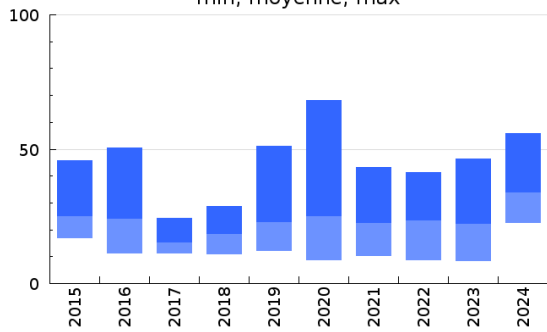


Pollution éliminée

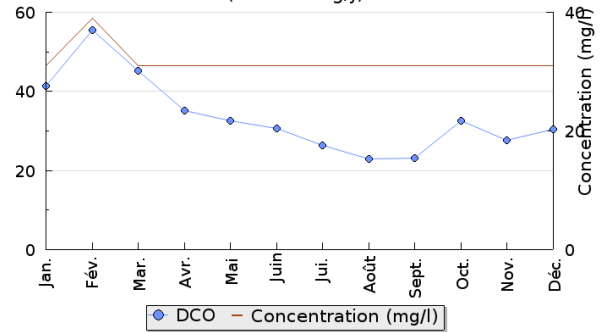


Pollution rejetée

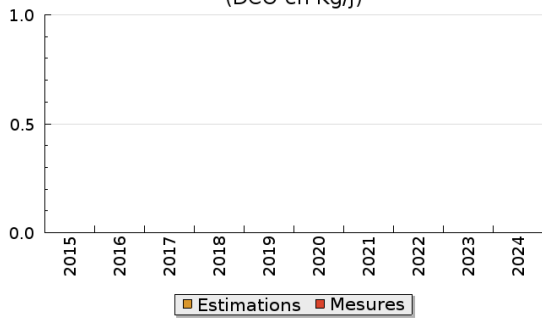
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



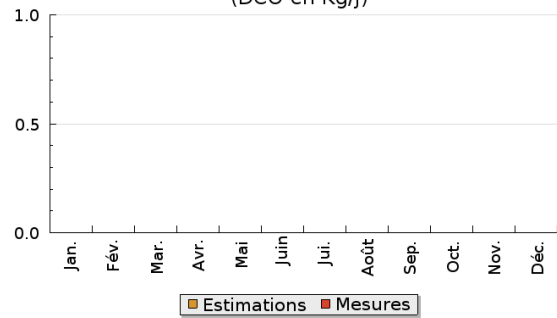
Pollution en sortie station en 2024
 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
 (DCO en Kg/j)

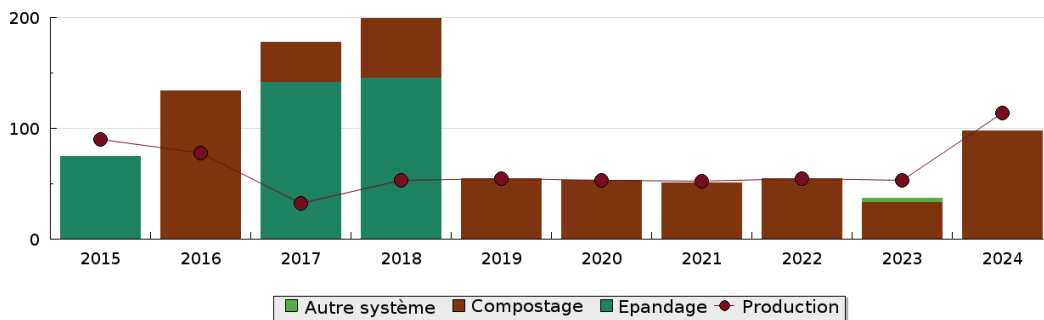


Rejets directs en 2024
 (DCO en Kg/j)



Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2024

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-0517185V002>