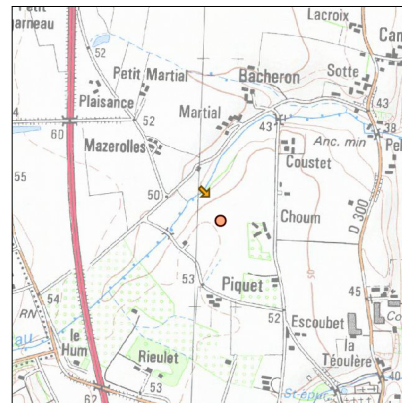
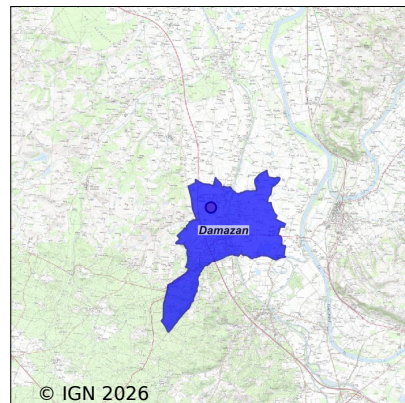


Système d'assainissement 2024

DAMAZAN ZAE2

Réseau de type Mixte



Station : DAMAZAN ZAE2

Code Sandre	0547078V006
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT EAU47 REGIE EAU
Nom de l'exploitant	SYNDICAT EAU47 REGIE EAU
Date de mise en service	octobre 2019
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	2 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	154 Kg/j
Charge nominale DCO	340 Kg/j
Charge nominale MES	183 Kg/j
Débit nominal temps sec	305 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	315 m ³ /j
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Bioréacteur à membrane, Traitement physico-chimique en aération, Filtre de finition
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	482 047, 6 359 480 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gaubège

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

85% de Damazan depuis 2004

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 :

0547078V001 DAMAZAN

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

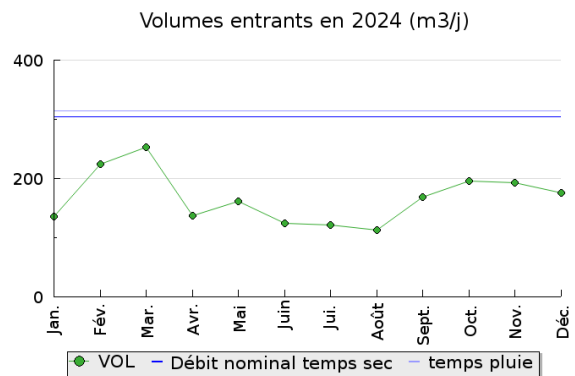
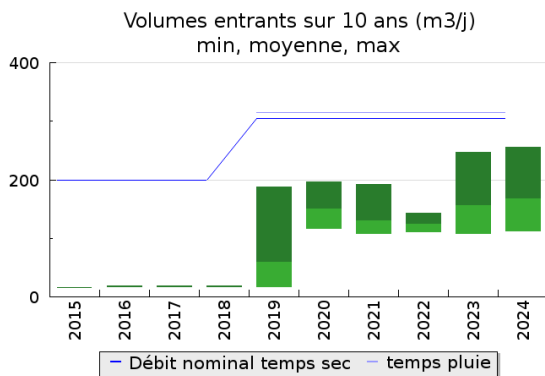
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	167 m3/j	53 %			144 m3/j	
DBO5	75 Kg/j	49 %	460 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	2,6 mg/l
DCO	171 Kg/j	50 %	1 040 mg/l	98 %	3,8 Kg/j	27,2 mg/l
MES	64 Kg/j		390 mg/l	98 %	1,3 Kg/j	9,6 mg/l
NGL	12,3 Kg/j		74 mg/l	93 %	0,9 Kg/j	6,4 mg/l
NTK	12,2 Kg/j		73 mg/l	93 %	0,8 Kg/j	5,6 mg/l
PT	1,4 Kg/j		8,6 mg/l	98 %	0 Kg/j	0,2 mg/l

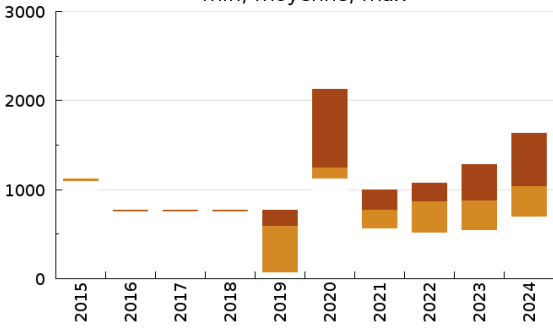
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
2/5	2/5	1/5	1/5	1/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

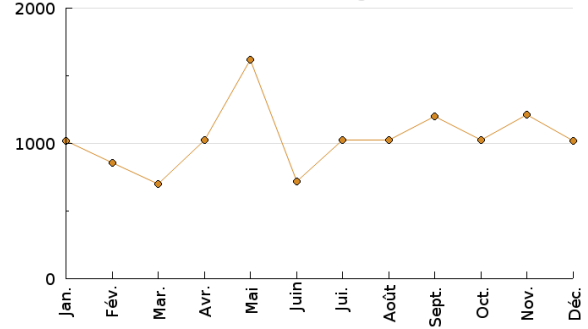
Pollution traitée



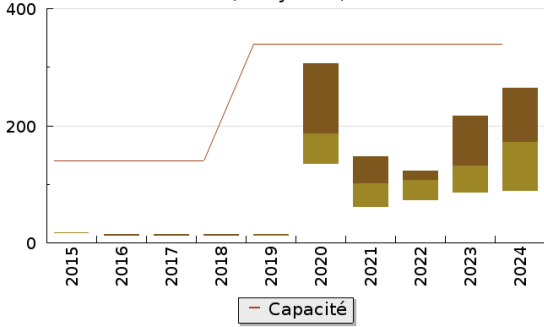
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



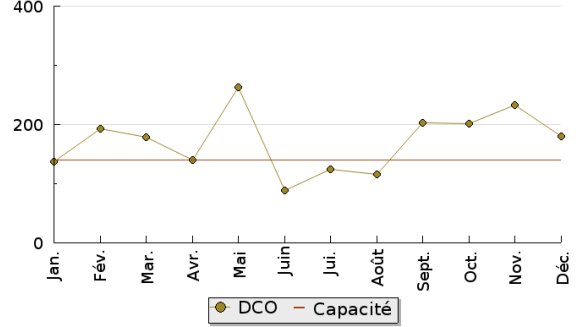
Concentration de l'effluent entrée en 2024
 (DCO en mg/l)



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

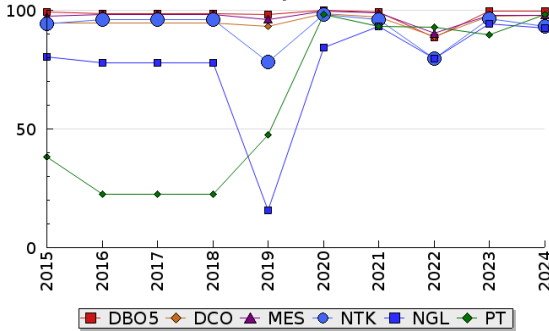


Pollution entrante en station en 2024
 (DCO en Kg/j)

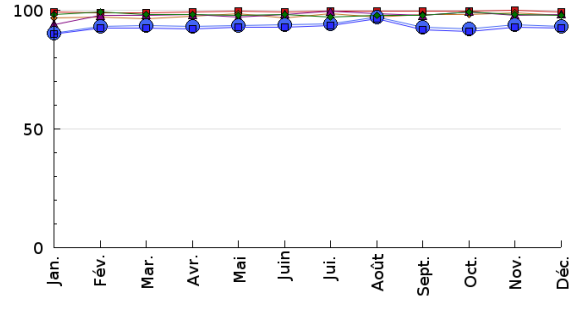


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

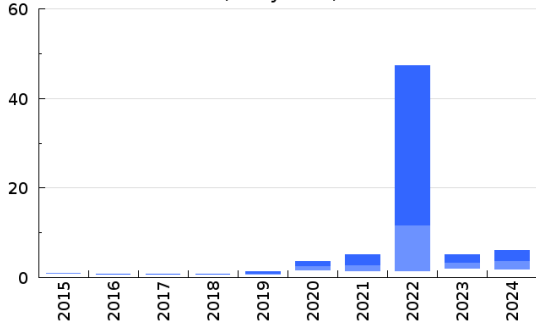


Evolution des rendements en 2024 (%)

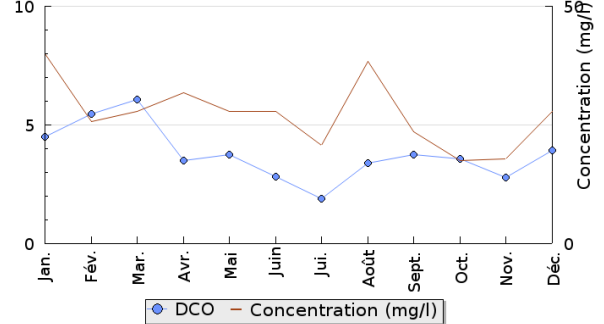


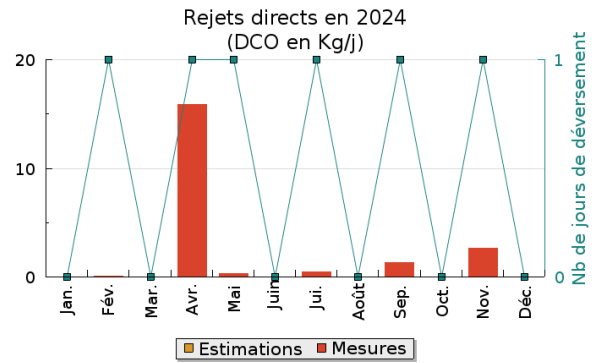
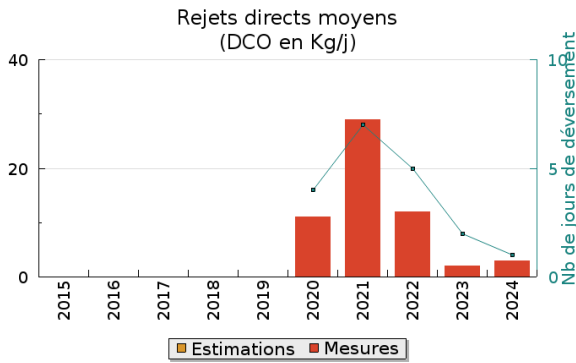
Pollution rejetée

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



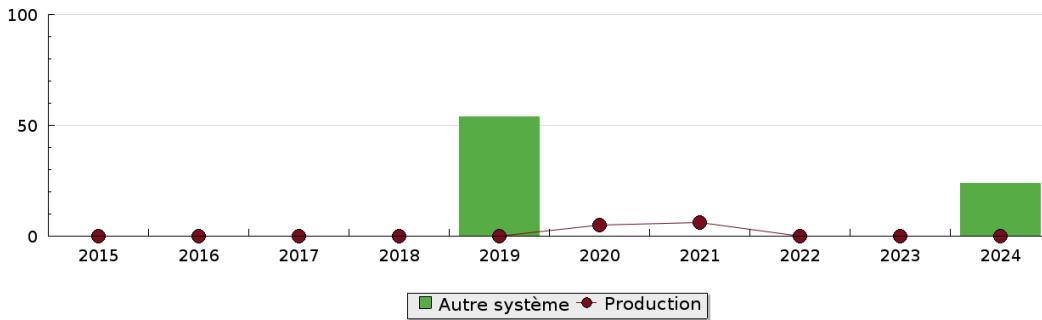
Pollution en sortie station en 2024
 (DCO en Kg/j)





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-0547078V006>