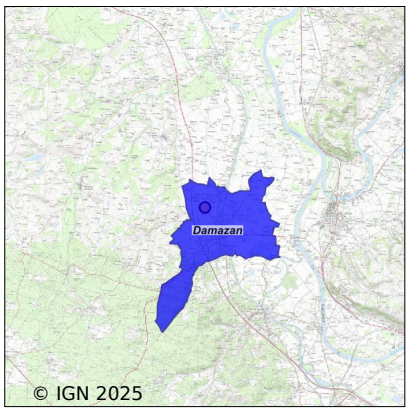
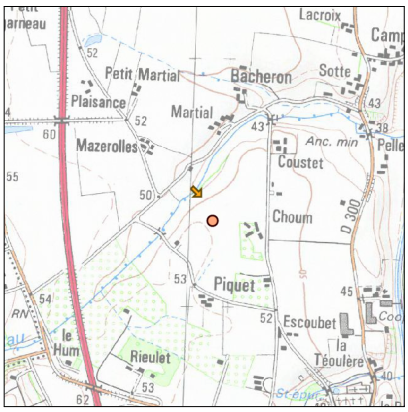
Système d'assainissement 2023
DAMAZAN ZAE2
Réseau de type Mixte





Station : DAMAZAN ZAE2

Code Sandre	**0547078V006**
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT EAU47
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 m3/j
Débit nominal temps pluie	315 m3/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 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

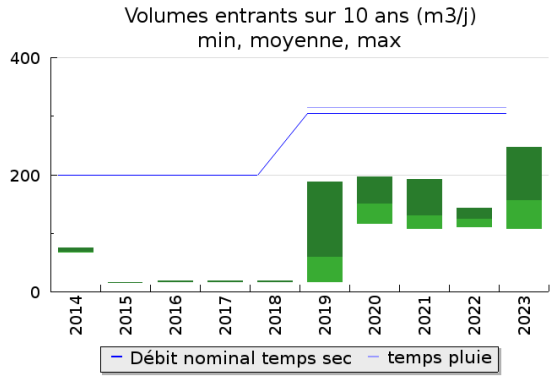
Tableau de synthèse

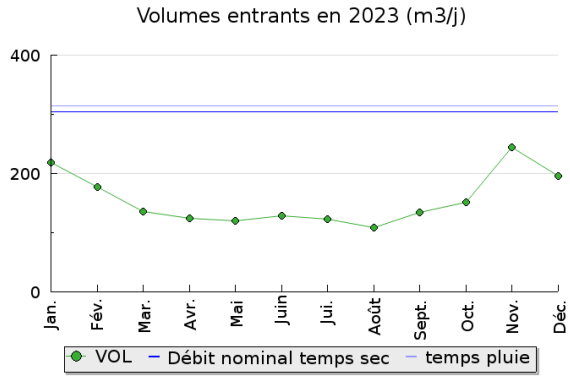
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	155 m3/j	49 %			127 m3/j	
DBO5	55 Kg/j	36 %	360 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	2,2 mg/l
DCO	131 Kg/j	39 %	870 mg/l	97 %	3,4 Kg/j	28,9 mg/l
MES	57 Kg/j		370 mg/l	98 %	1,1 Kg/j	8,5 mg/l
NGL	9,5 Kg/j		62 mg/l	94 %	0,5 Kg/j	4,2 mg/l
NTK	9,3 Kg/j		61 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	2,7 mg/l
PT	1,3 Kg/j		8,3 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	1,1 mg/l

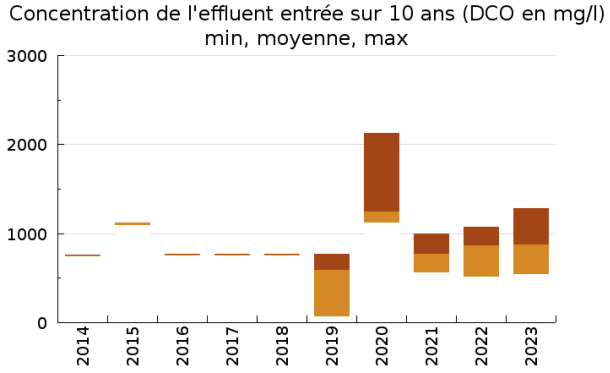
Indice de confiance

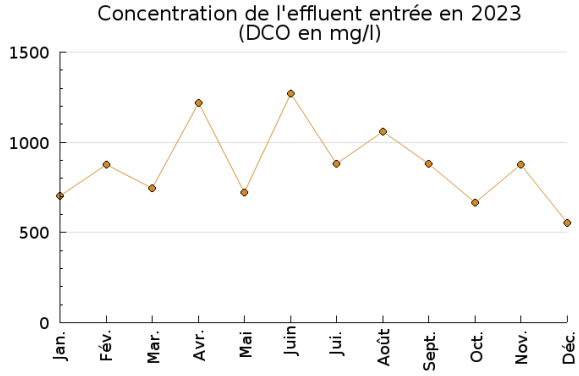
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1/5	2/5	2/5	1/5	1/5	1/5	3/5	3/5	3/5	3/5

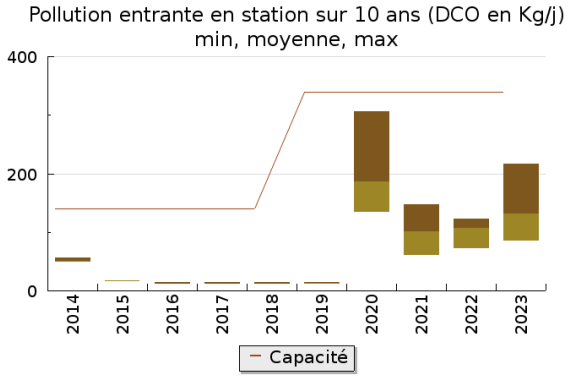
Pollution traitée

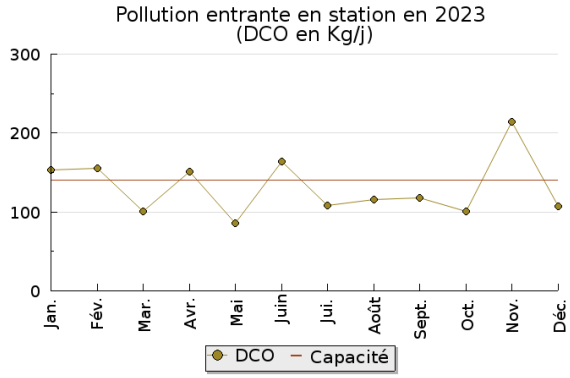




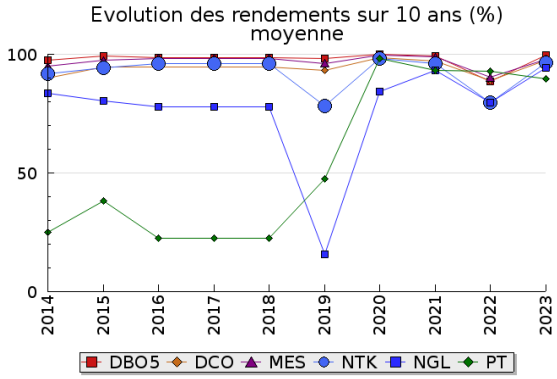


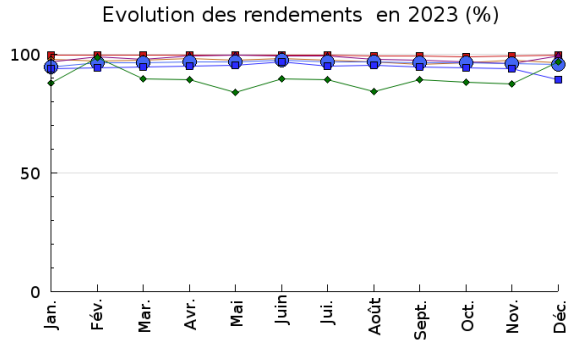




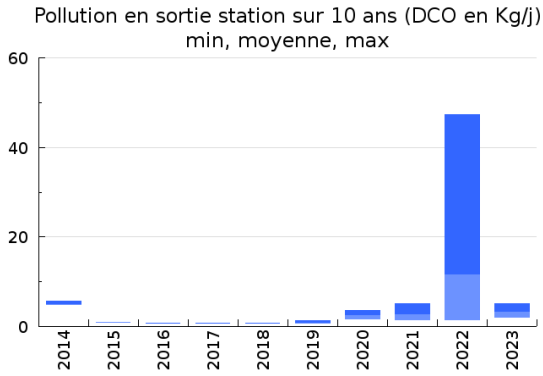


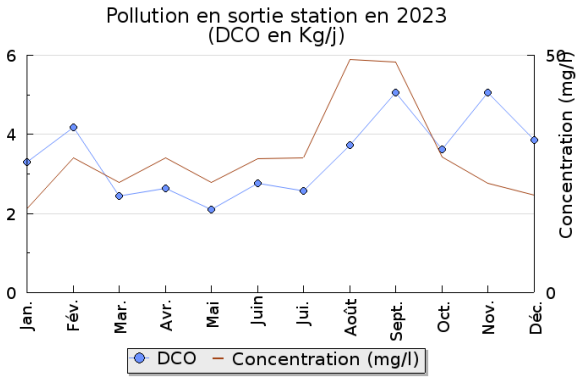
Pollution éliminée

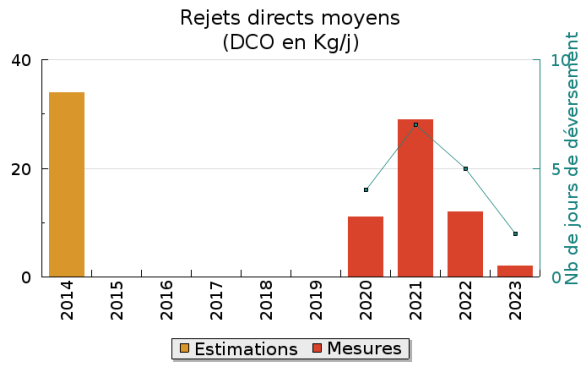


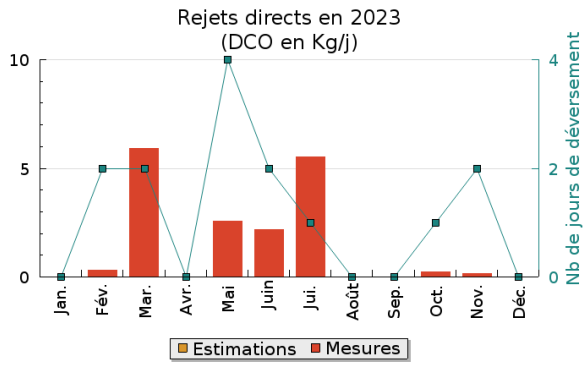


Pollution rejetée



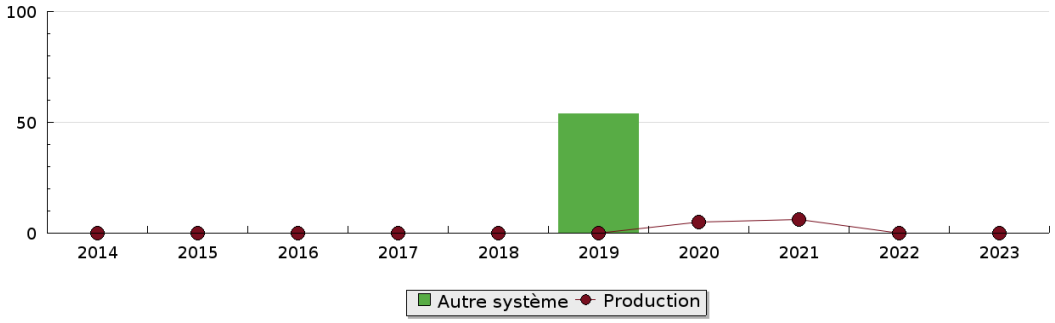






Production et destination des boues

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-0547078V006