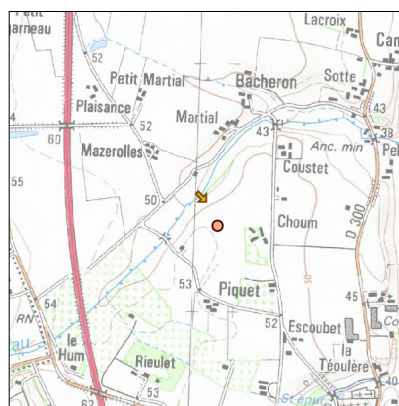
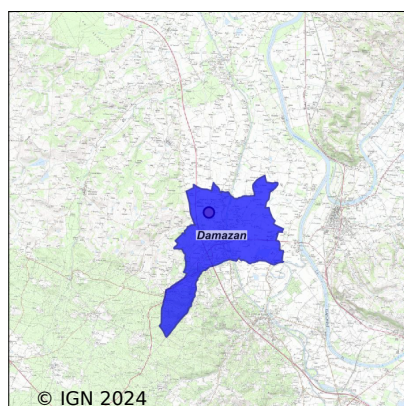


Système d'assainissement 2022

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 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

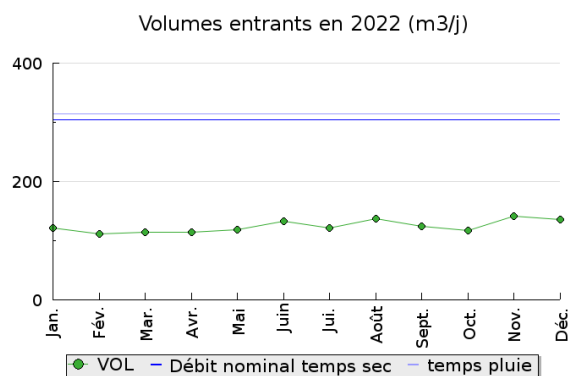
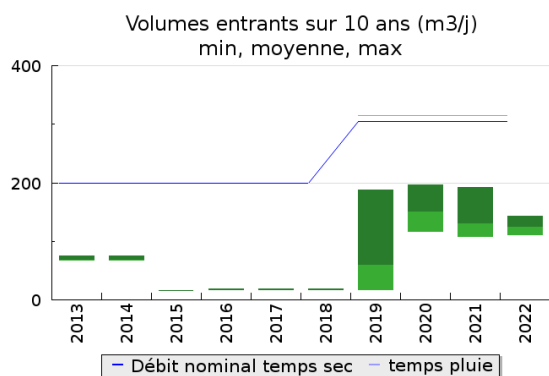
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	124 m3/j	39 %			97 m3/j	
DBO5	43 Kg/j	28 %	350 mg/l	89 %	4,9 Kg/j	54 mg/l
DCO	107 Kg/j	31 %	870 mg/l	89 %	11,7 Kg/j	129 mg/l
MES	47 Kg/j		380 mg/l	90 %	4,6 Kg/j	51 mg/l
NGL	10,1 Kg/j		82 mg/l	79 %	2,1 Kg/j	21,7 mg/l
NTK	10,1 Kg/j		82 mg/l	80 %	2,1 Kg/j	21,5 mg/l
PT	1,1 Kg/j		8,7 mg/l	93 %	0,1 Kg/j	0,8 mg/l

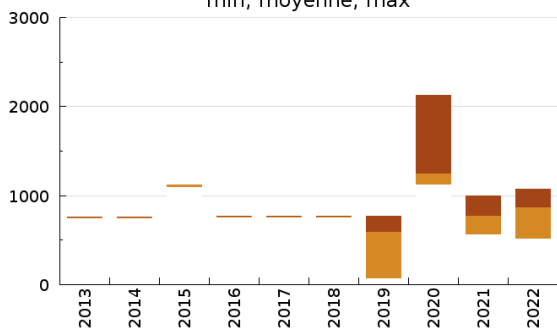
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1/5	1/5	2/5	2/5	1/5	1/5	1/5	3/5	3/5	3/5

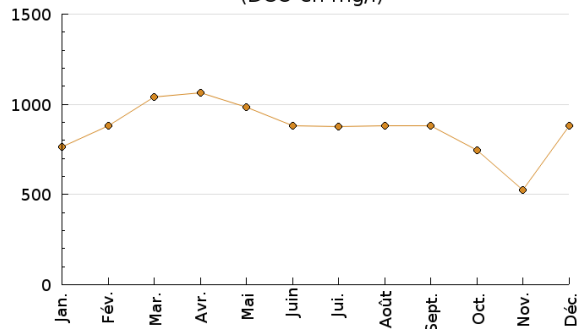
Pollution traitée



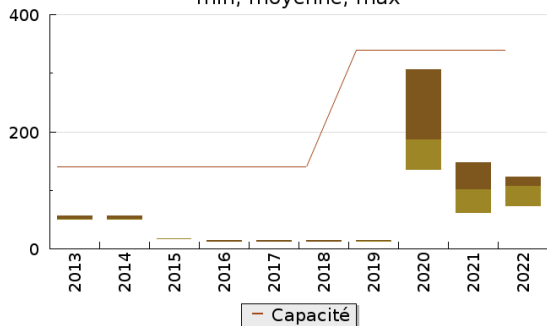
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



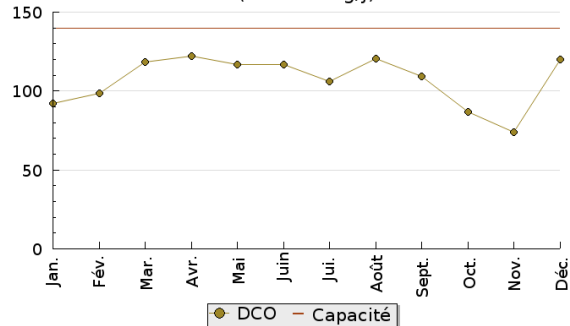
Concentration de l'effluent entrée en 2022
(DCO en mg/l)



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



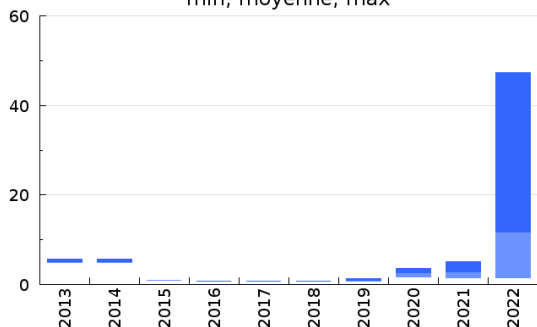
Pollution entrante en station en 2022
(DCO en Kg/j)



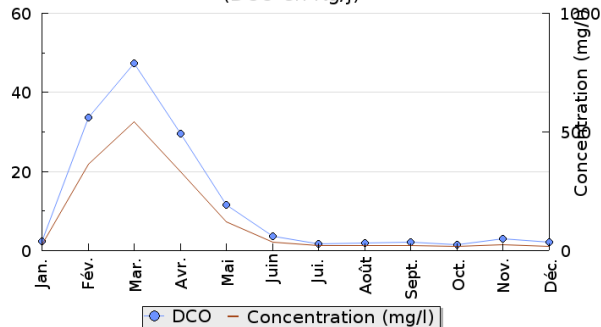
Pollution éliminée

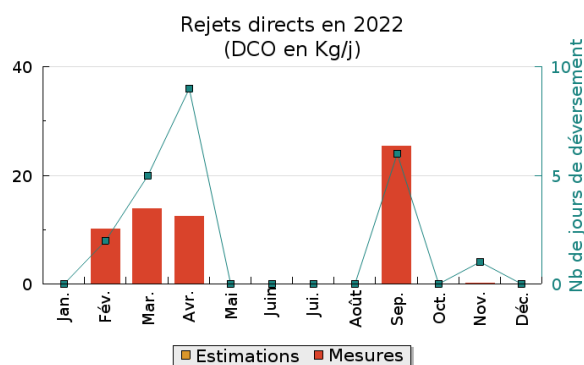
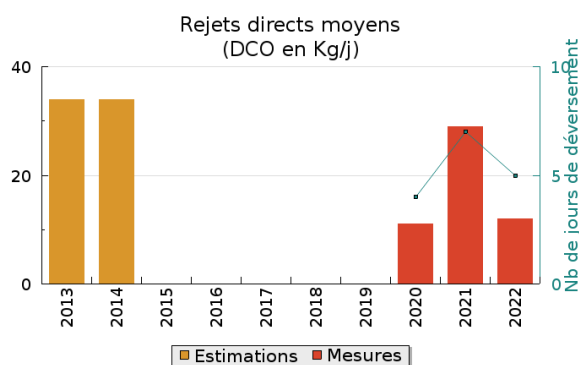
Pollution rejetée

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



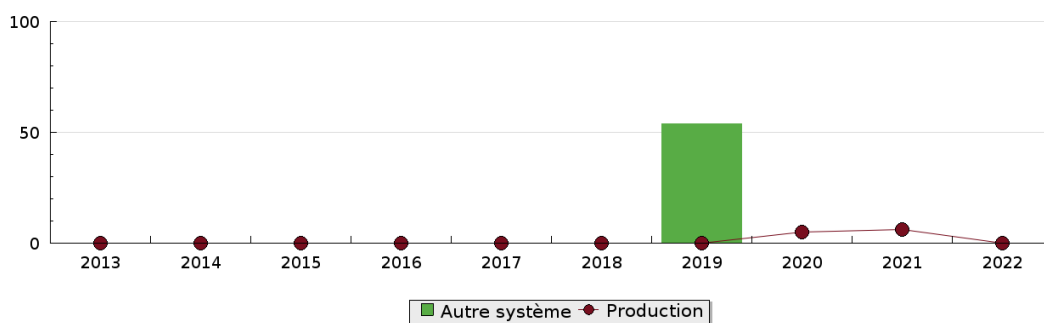
Pollution en sortie station en 2022
(DCO en Kg/j)





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=0547078V006>