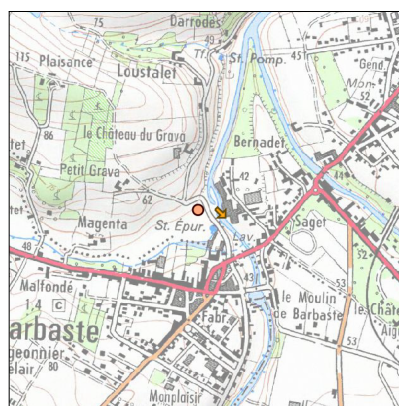
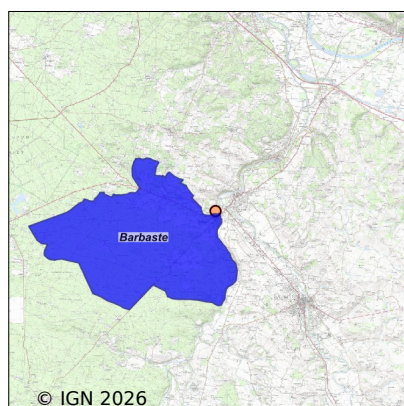


Système d'assainissement 2023

BARBASTE

Réseau de type Séparatif



Station : BARBASTE

Code Sandre	0547021V003
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT EAU47
Nom de l'exploitant	SYNDICAT EAU47 REGIE EAU
Date de mise en service	octobre 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	2 300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	138 Kg/j
Charge nominale DCO	230 Kg/j
Charge nominale MES	207 Kg/j
Débit nominal temps sec	355 m3/j
Débit nominal temps pluie	405 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	483 024, 6 345 284 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gélise

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

97% de Barbaste 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 :

0547021V001 BARBASTE

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

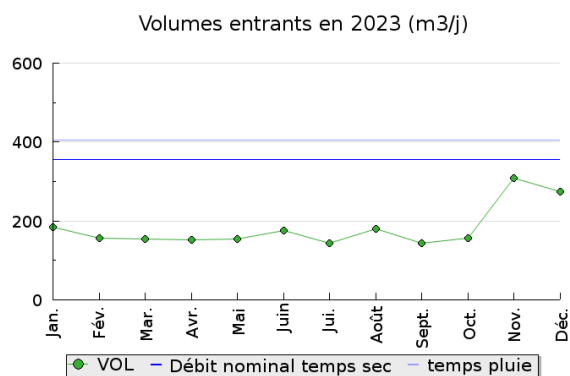
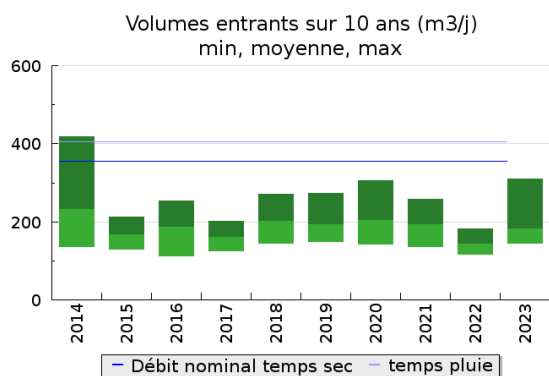
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	182 m3/j	45 %			184 m3/j	
DBO5	46 Kg/j	33 %	263 mg/l	99 %	0,5 Kg/j	3 mg/l
DCO	111 Kg/j	48 %	630 mg/l	95 %	5,7 Kg/j	33 mg/l
MES	42 Kg/j		230 mg/l	96 %	1,7 Kg/j	9,9 mg/l
NGL	15,8 Kg/j		87 mg/l	87 %	2,1 Kg/j	11,5 mg/l
NTK	15,8 Kg/j		87 mg/l	97 %	0,6 Kg/j	3 mg/l
PT	1,5 Kg/j		8 mg/l	19,7 %	1,2 Kg/j	6,4 mg/l

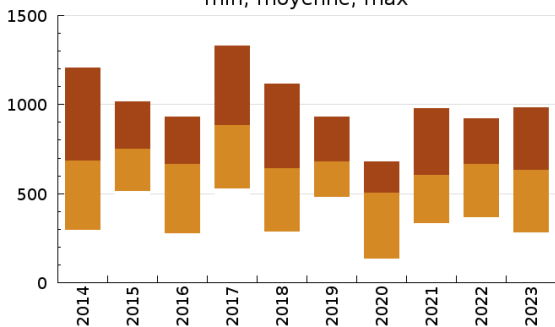
Indice de confiance

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

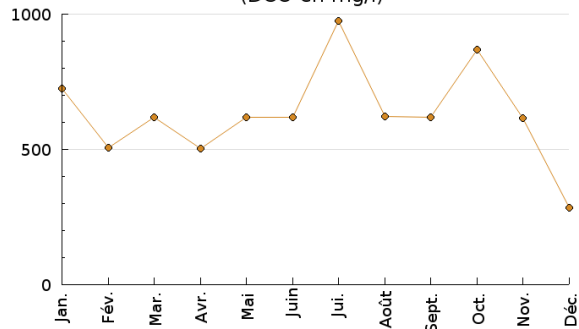
Pollution traitée



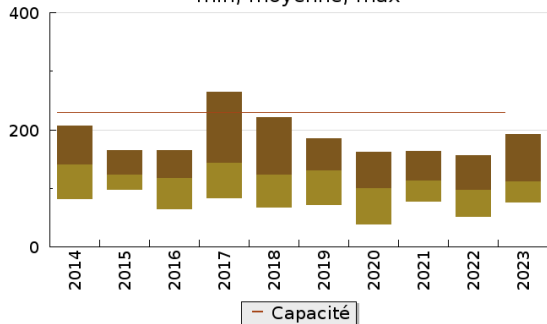
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



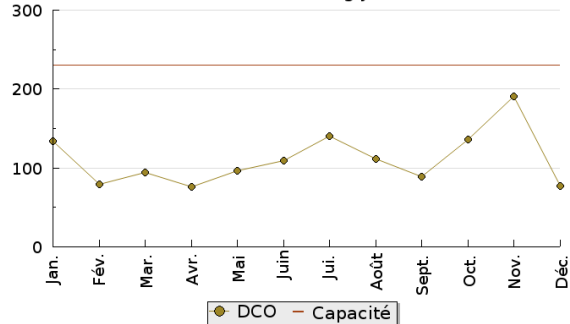
Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)



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

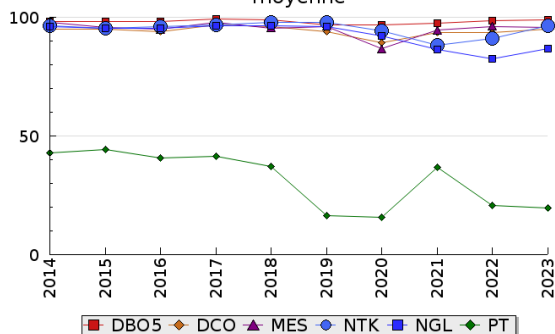


Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)

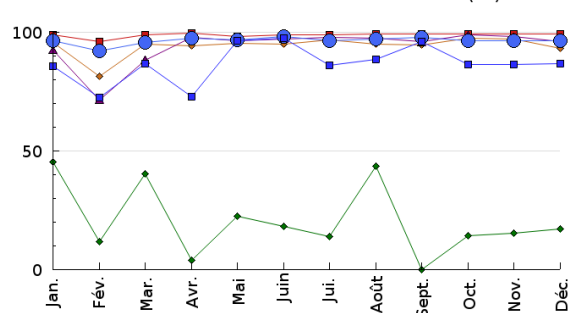


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne

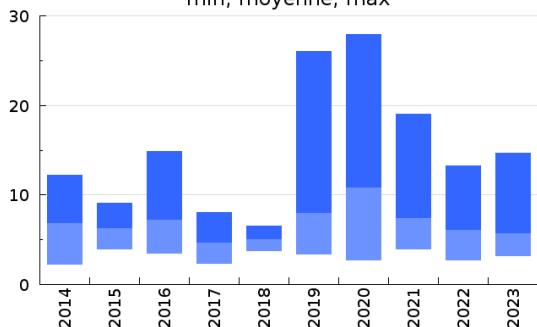


Evolution des rendements en 2023 (%)

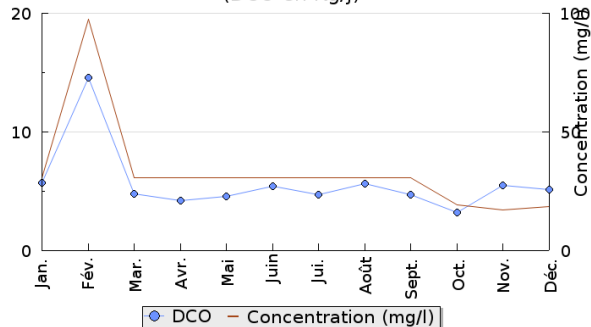


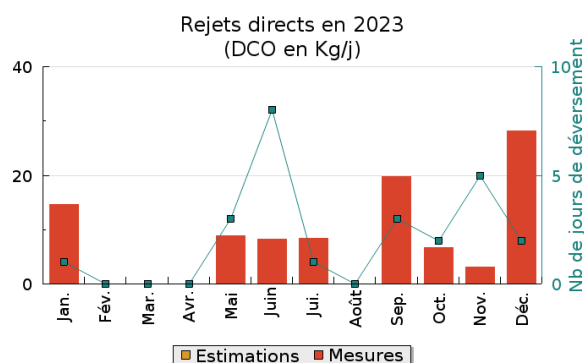
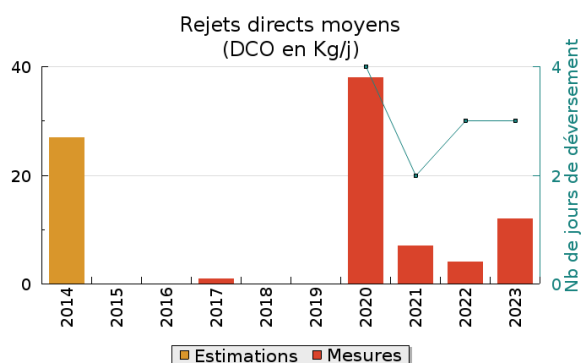
Pollution rejetée

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



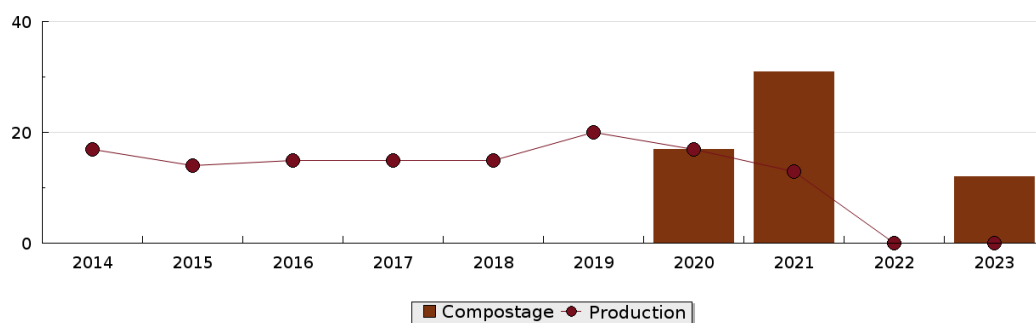
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)





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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547021V003>