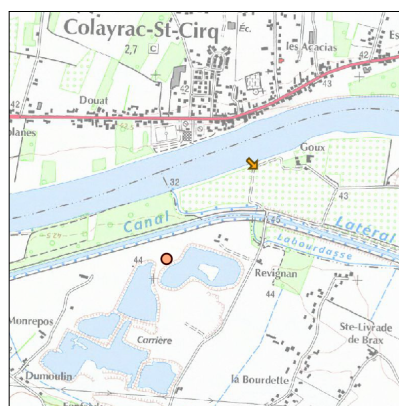
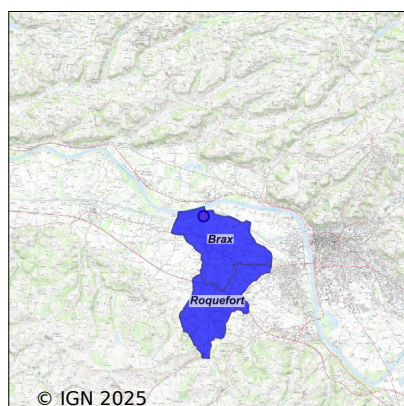


Système d'assainissement 2023

BRAX (Les gravières)

Réseau de type Séparatif



Station : BRAX (Les gravières)

Code Sandre	0547040V005
Nom du maître d'ouvrage	AGGLOMERATION D'AGEN
Nom de l'exploitant	EAU DE GARONNE
Date de mise en service	novembre 2017
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	5 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	306 Kg/j
Charge nominale DCO	612 Kg/j
Charge nominale MES	459 Kg/j
Débit nominal temps sec	819 m3/j
Débit nominal temps pluie	1 044 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Centrifugation, Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	File 1: Désodorisation physique
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	504 075, 6 349 025 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Brax depuis 2017

100% de Roquefort 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 :

0547040V003 BRAX (GAYOT)

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

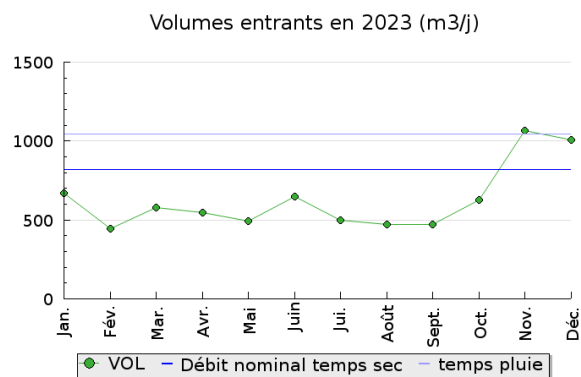
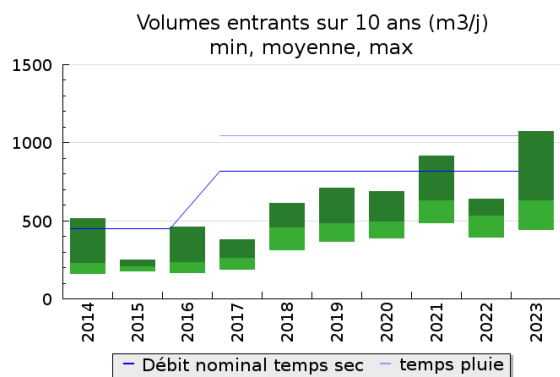
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	630 m3/j	60 %			1 000 m3/j	
DBO5	144 Kg/j	47 %	240 mg/l	97 %	4,2 Kg/j	4,1 mg/l
DCO	370 Kg/j	61 %	620 mg/l	92 %	28,9 Kg/j	28 mg/l
MES	218 Kg/j		360 mg/l	97 %	7,2 Kg/j	7 mg/l
NGL	47 Kg/j		79 mg/l	76 %	11,6 Kg/j	10,8 mg/l
NTK	47 Kg/j		79 mg/l	92 %	3,6 Kg/j	3,6 mg/l
PT	5,3 Kg/j		8,9 mg/l	30,8 %	3,7 Kg/j	3,6 mg/l

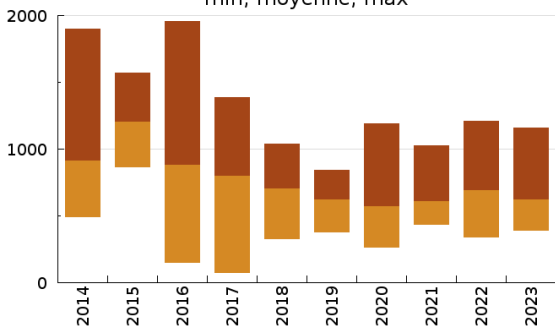
Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2/5	2/5	2/5	1/5	3/5	3/5	3/5	4/5	4/5	4/5

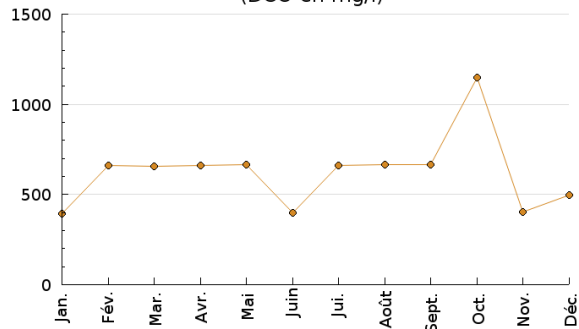
Pollution traitée



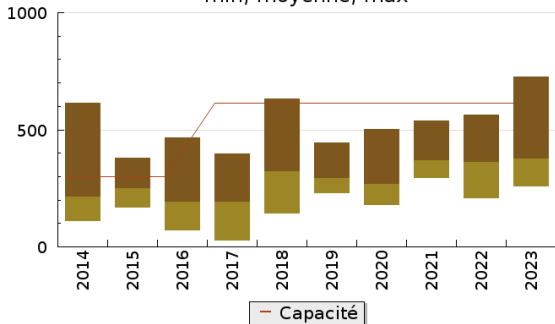
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



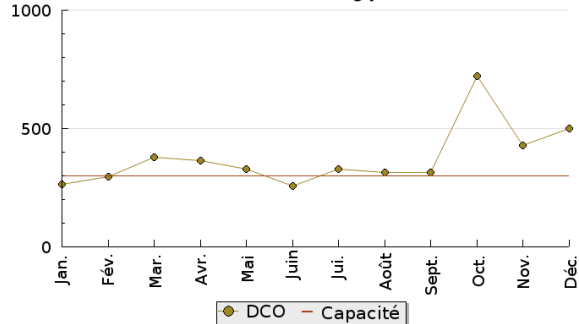
Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)



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

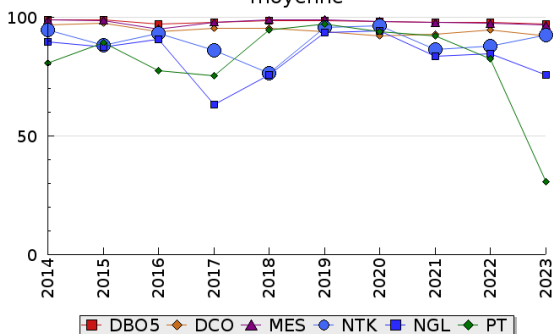


Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)

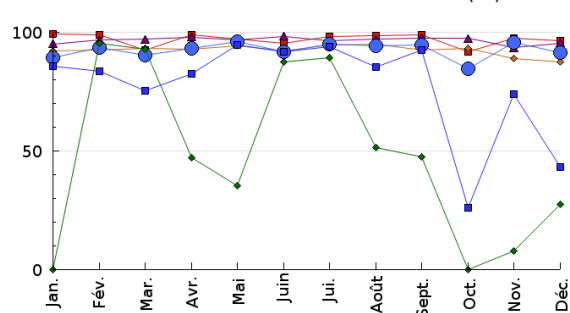


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne

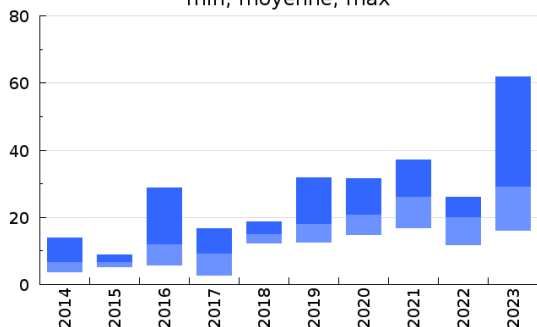


Evolution des rendements en 2023 (%)

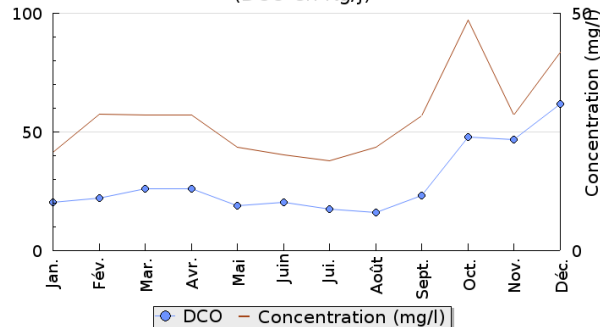


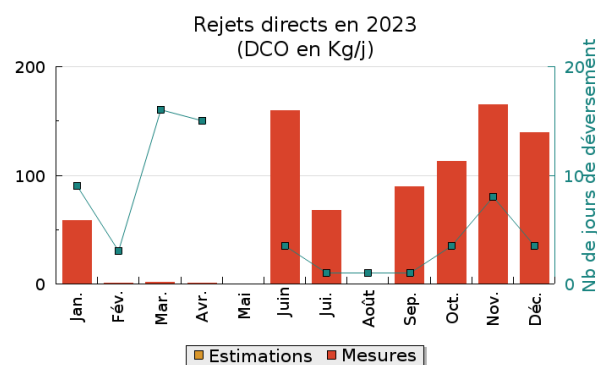
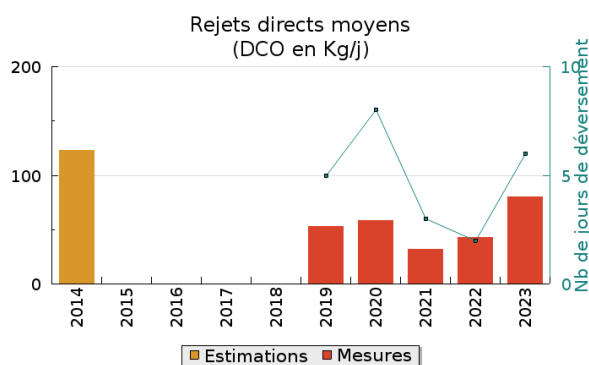
Pollution rejetée

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



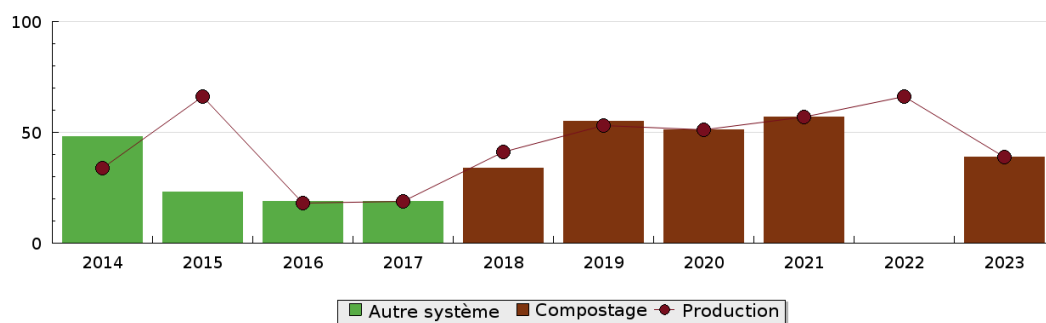
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)





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-0547040V005>