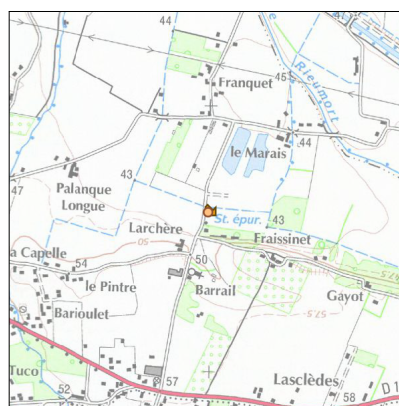
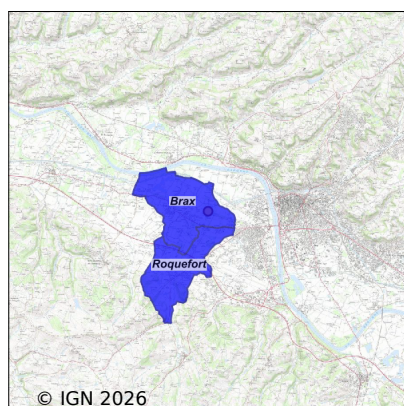


# Système d'assainissement 2023

## BRAX (GAYOT)



### Station : BRAX (GAYOT)

Code Sandre	0547040V003
Nom du maître d'ouvrage	AGGLOMERATION D'AGEN
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE DES EAUX ET DE L'OZONE
Date de mise en service	avril 1992
Date de mise hors service	novembre 2017
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	3 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	180 Kg/j
Charge nominale DCO	300 Kg/j
Charge nominale MES	210 Kg/j
Débit nominal temps sec	450 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	505 991, 6 347 511 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Rieumort

## 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

Attention, cette STEP a été mise hors service en November-2017

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0547040V005 BRAX (Les gravières)

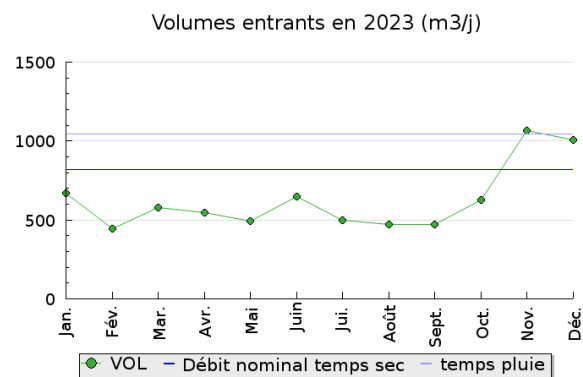
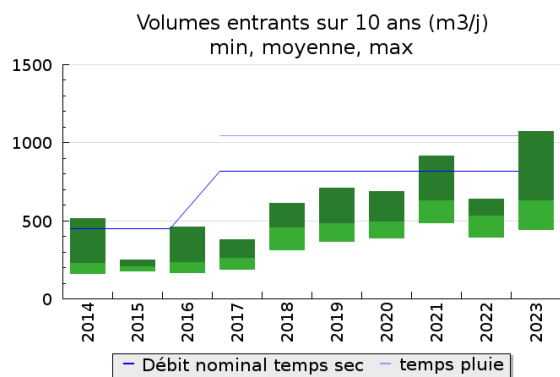
### Tableau de synthèse

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

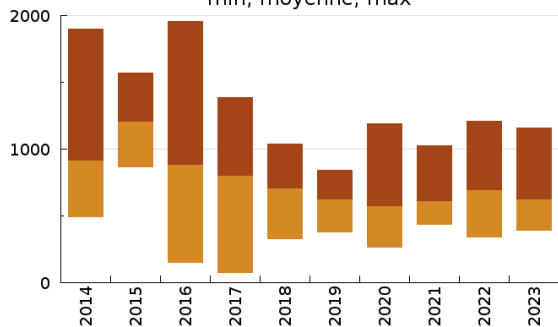
### Indice de confiance

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

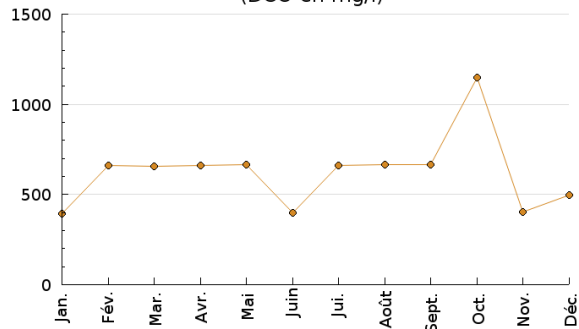
### Pollution traitée



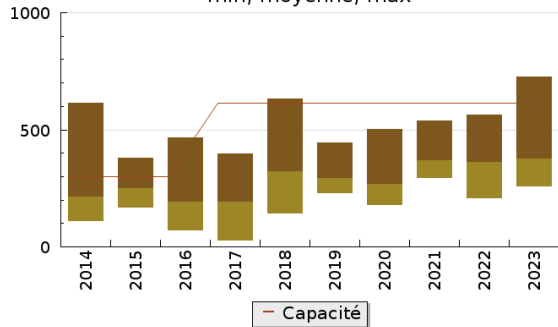
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



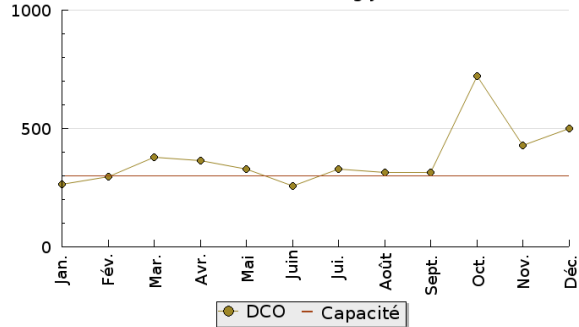
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
(DCO en mg/l)



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

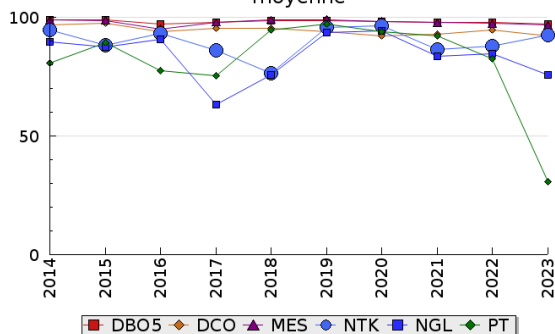


Pollution entrante en station en 2023  
(DCO en Kg/j)

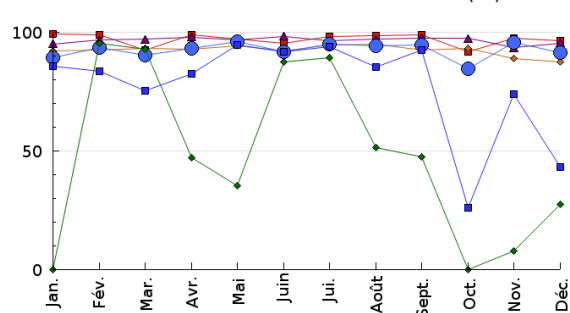


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
moyenne

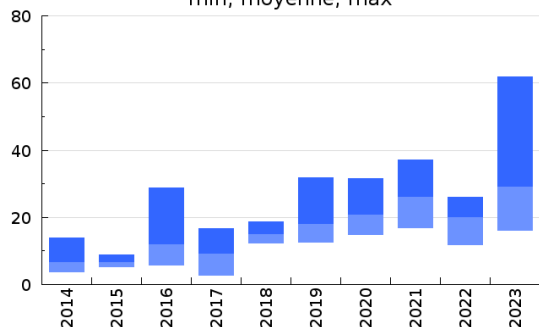


Evolution des rendements en 2023 (%)

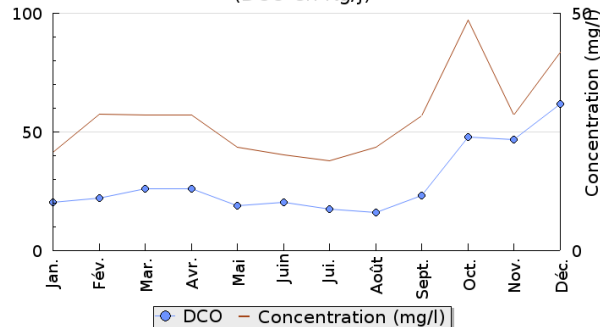


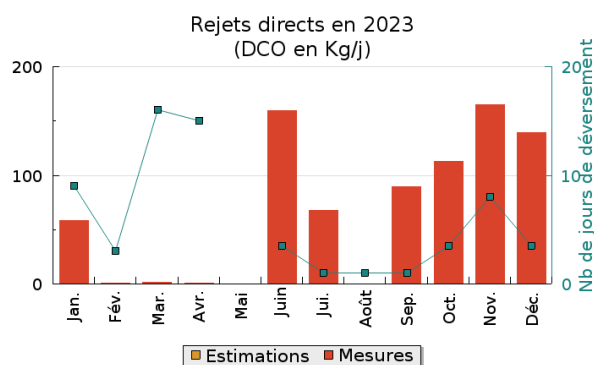
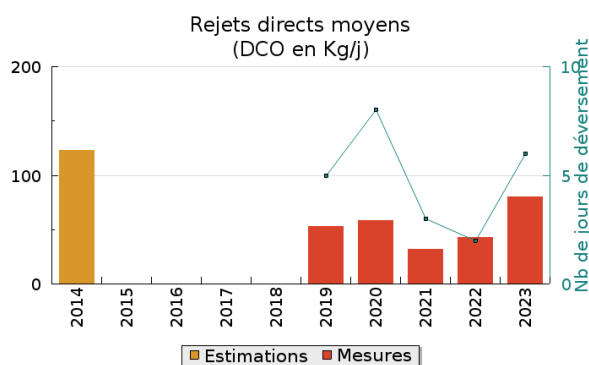
## Pollution rejetée

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



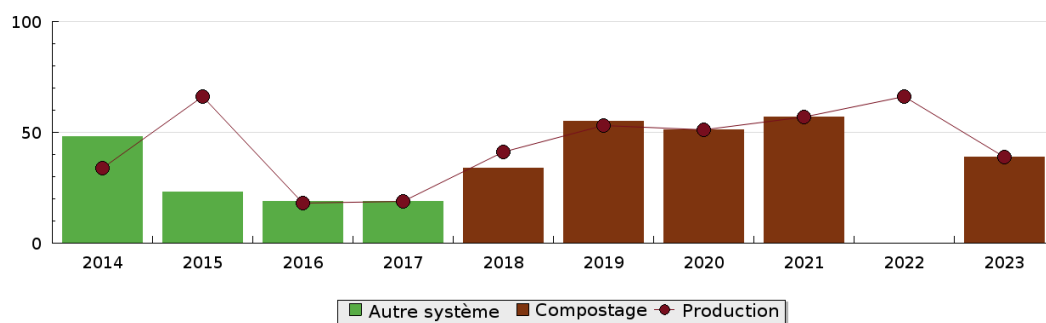
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)





## 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-0547040V003>