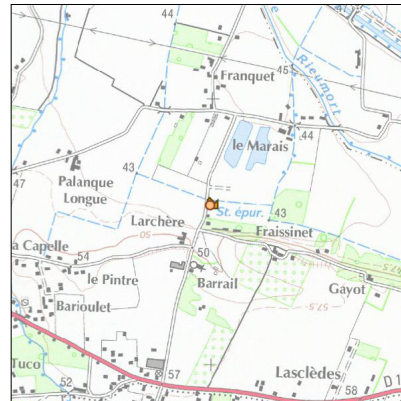
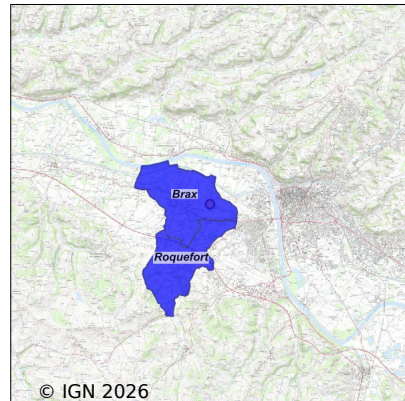


# Système d'assainissement 2024

## BRAUX (GAYOT)



### Station : BRAUX (GAYOT)

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

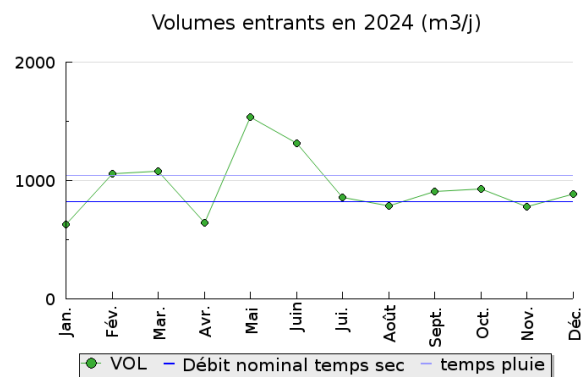
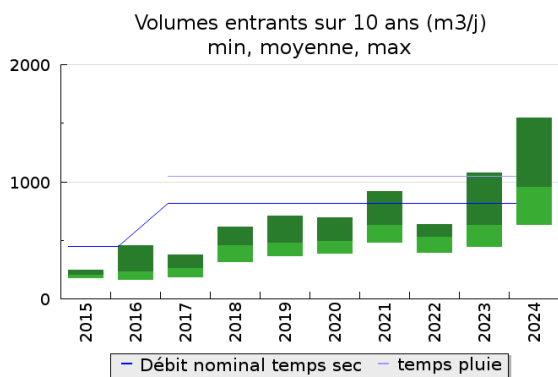
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	950 m3/j	91 %			1 400 m3/j	
DBO5	220 Kg/j	72 %	235 mg/l	97 %	6,2 Kg/j	4,5 mg/l
DCO	620 Kg/j	101 %	660 mg/l	92 %	48 Kg/j	35 mg/l
MES	271 Kg/j		292 mg/l	92 %	20,5 Kg/j	15 mg/l
NGL	64 Kg/j		71 mg/l	69 %	20 Kg/j	14,4 mg/l
NTK	64 Kg/j		71 mg/l	75 %	16 Kg/j	11,6 mg/l
PT	12,3 Kg/j		12,9 mg/l	59 %	5,1 Kg/j	3,7 mg/l

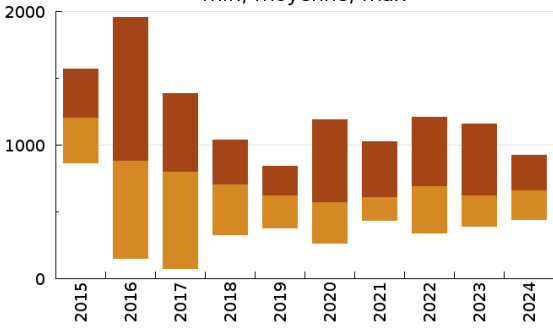
### Indice de confiance



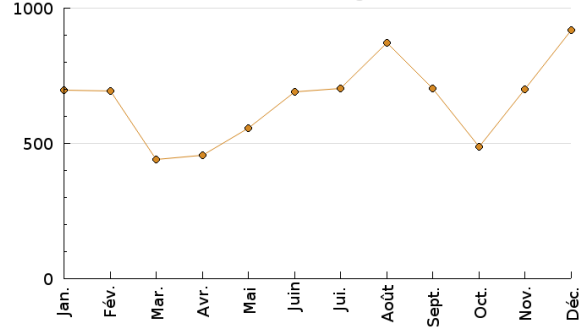
### Pollution traitée



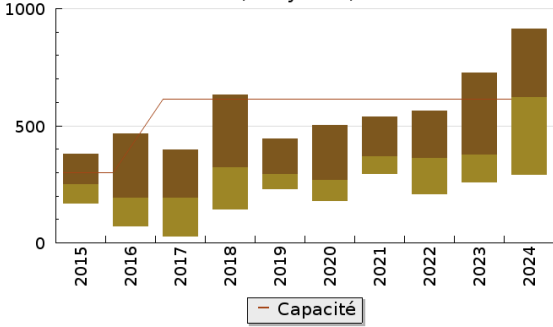
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



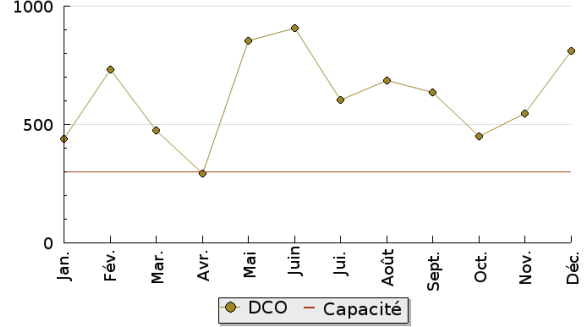
Concentration de l'effluent entrée en 2024  
 (DCO en mg/l)



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

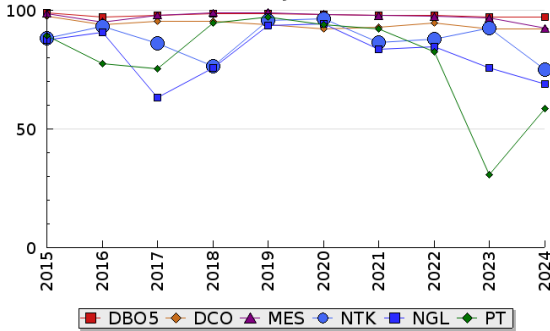


Pollution entrante en station en 2024  
 (DCO en Kg/j)

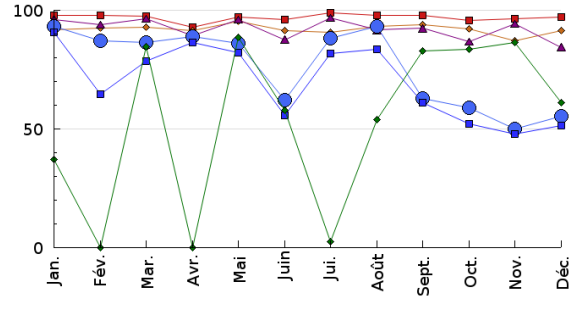


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

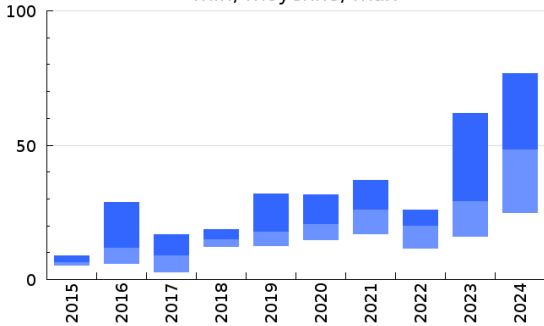


Evolution des rendements en 2024 (%)

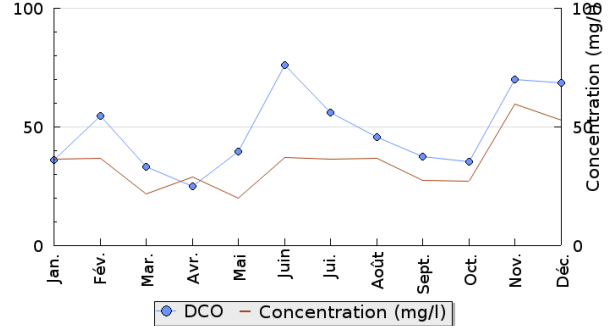


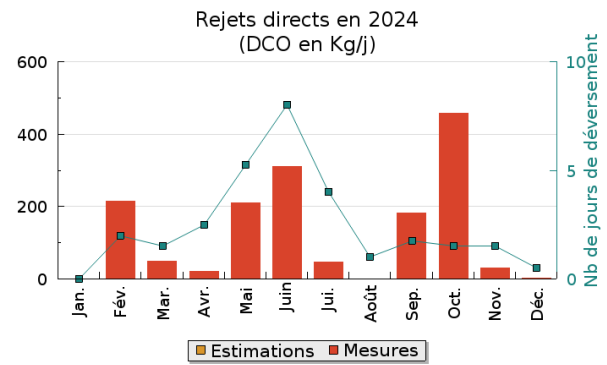
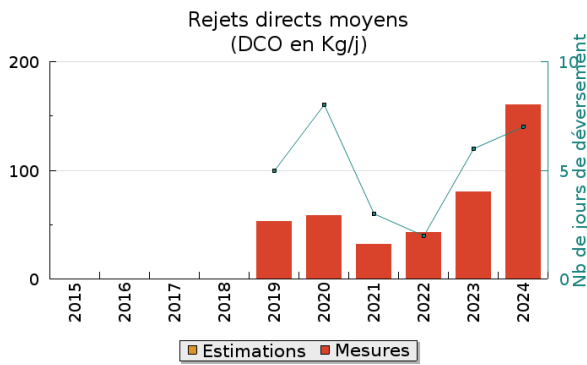
## Pollution rejetée

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



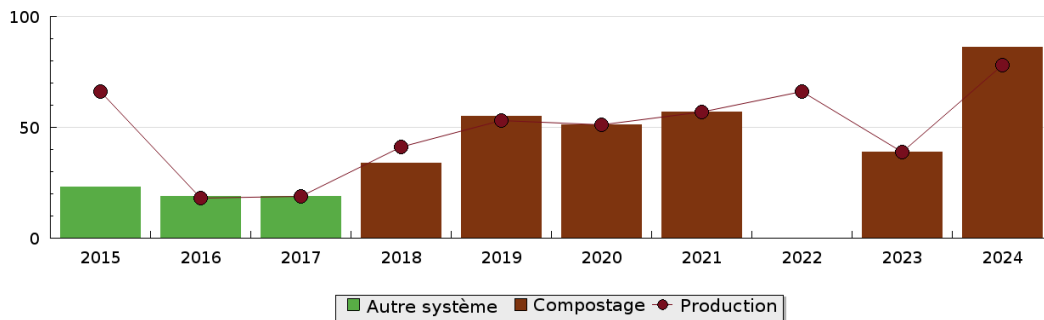
Pollution en sortie station en 2024  
 (DCO en Kg/j)





## Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



## Problèmes rencontrés en 2024

### 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>