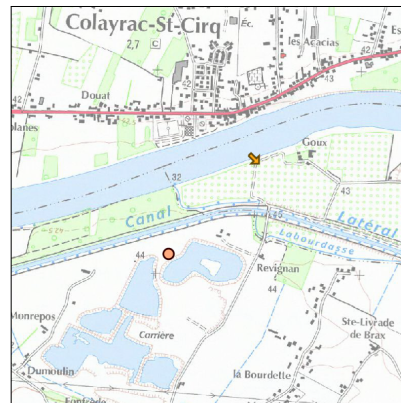
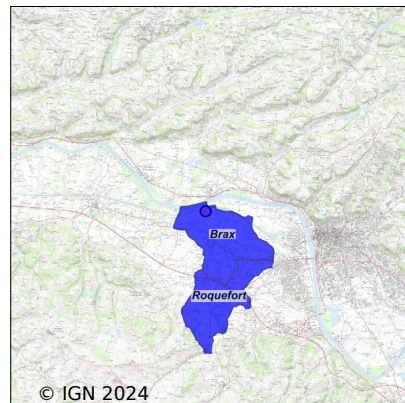


# Système d'assainissement 2022

## 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 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

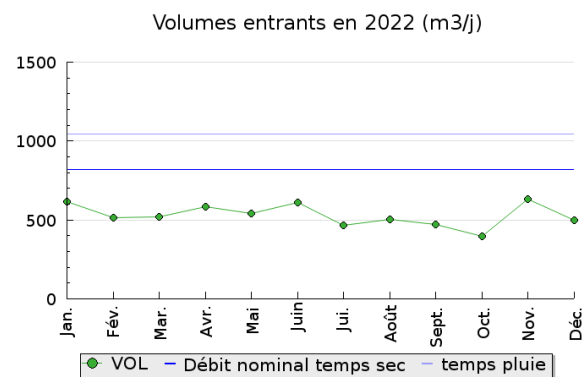
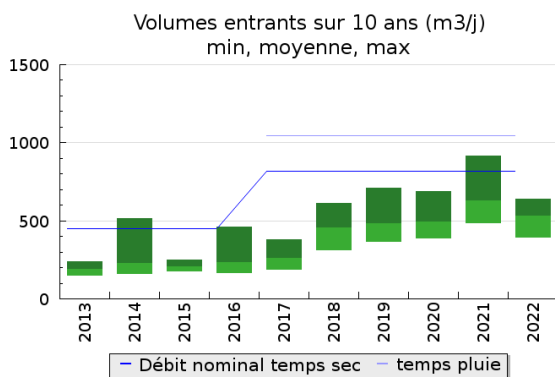
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	530 m3/j	51 %			710 m3/j	
DBO5	106 Kg/j	35 %	203 mg/l	98 %	2,3 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	360 Kg/j	59 %	690 mg/l	94 %	19,9 Kg/j	28,4 mg/l
MES	199 Kg/j		370 mg/l	97 %	5,2 Kg/j	7,5 mg/l
NGL	39 Kg/j		76 mg/l	85 %	6,1 Kg/j	8,3 mg/l
NTK	39 Kg/j		76 mg/l	88 %	4,7 Kg/j	6,5 mg/l
PT	4 Kg/j		7,7 mg/l	82 %	0,7 Kg/j	1 mg/l

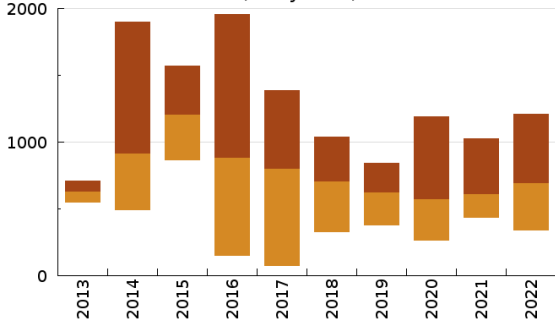
### Indice de confiance



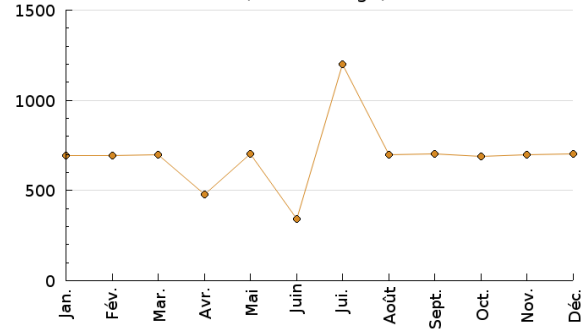
### Pollution traitée



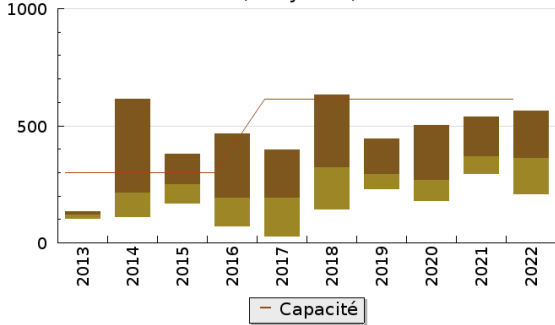
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



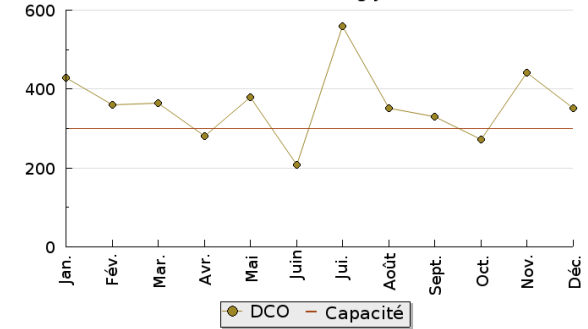
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



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



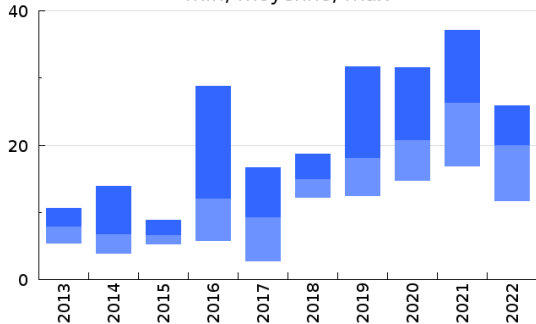
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



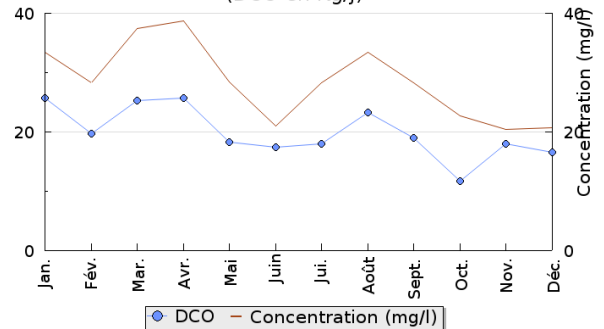
## Pollution éliminée

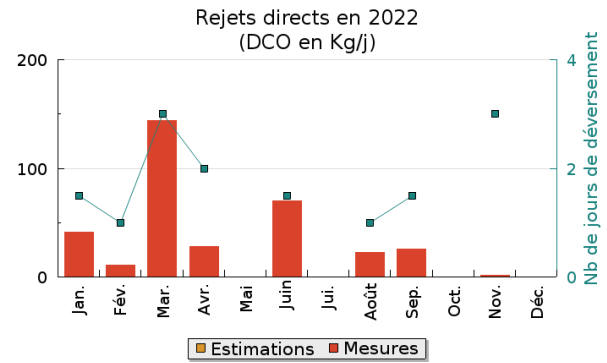
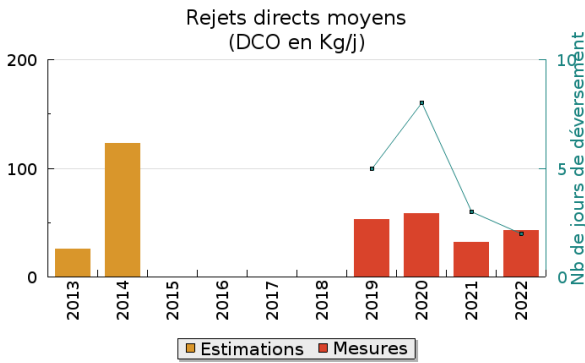
## Pollution rejetée

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



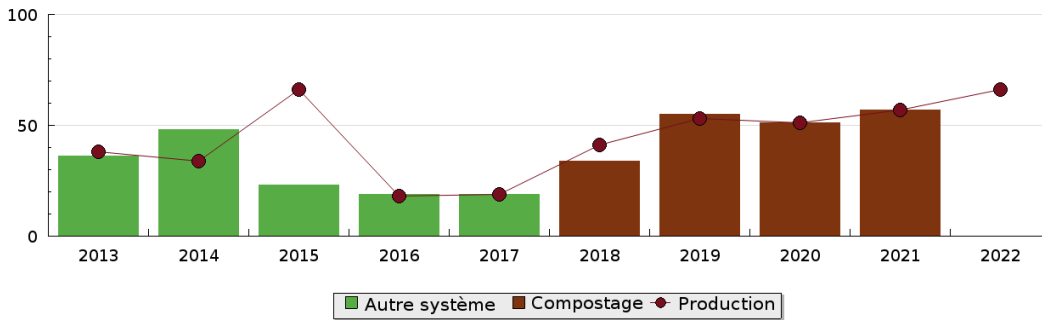
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## 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=0547040V005>