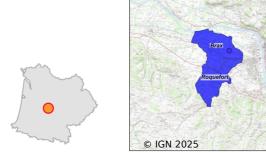


# Système d'assainissement 2023 BRAX (GAYOT)





# 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 serviceavril 1992Date de mise hors servicenovembre 2017Niveau de traitementSecondaire bio (Ntk)

Capacité 3 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 180 Kg/j

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 505 991, 6 347 511 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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)

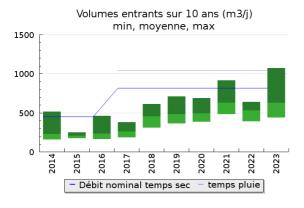
### Tableau de synthèse

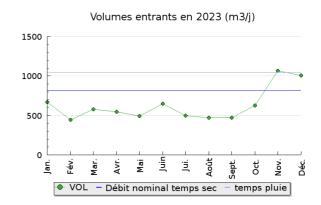
Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$630~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	60 %			$1~000~{ m m}3/{ m j}$		
DBO5	$144~{ m Kg/j}$	47 %	240 mg/l	97 %	$4.2~\mathrm{Kg/j}$	4.1  mg/l	
DCO	$370~{ m Kg/j}$	61 %	620 mg/l	92 %	$28,9~\mathrm{Kg/j}$	$28~\mathrm{mg/l}$	
MES	218 Kg/j		360 mg/l	97 %	$7.2~\mathrm{Kg/j}$	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 %	$3,6~{ m Kg/j}$	3,6 mg/l	
PT	$5,3~\mathrm{Kg/j}$		8,9 mg/l	30,8 %	$3.7~{ m Kg/j}$	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

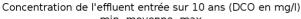


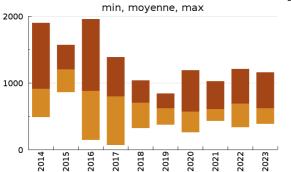




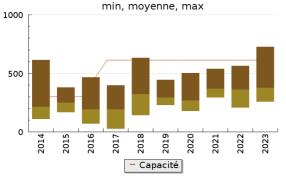








Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

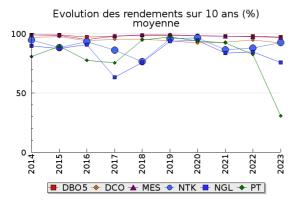


# Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 1500 1000 500 0 Jan. Ę or. Fév

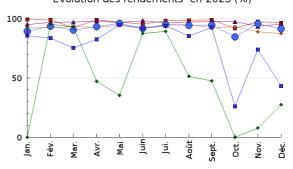
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



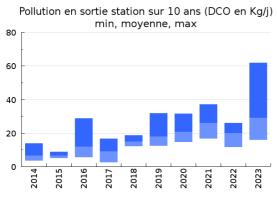
#### Pollution éliminée



Evolution des rendements en 2023 (%)



#### Pollution rejetée

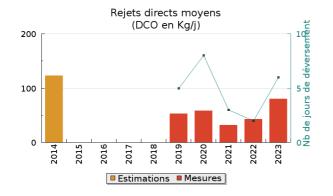


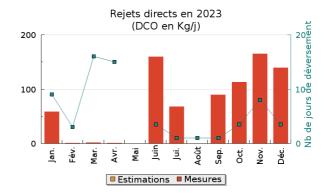
Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j) Concentration (mg/P) 100 50 0 Fév. Nov. Avr. or. an Déc DCO – Concentration (mg/l)





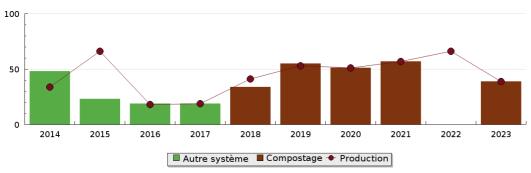
https://adour-garonne.eaufrance.fr/step/0547040V003





#### 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547040V003



