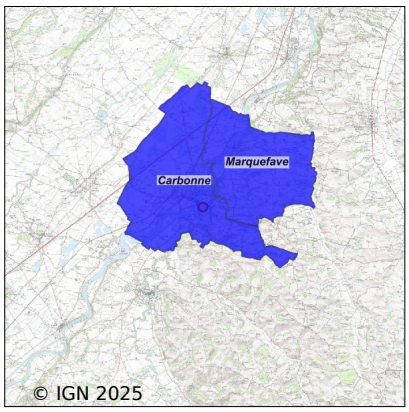
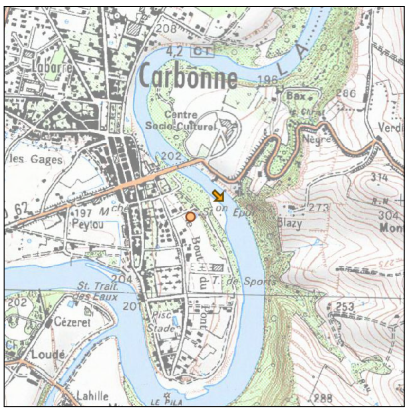
Système d'assainissement 2023
CARBONNE





Station : CARBONNE

Code Sandre	**0531107V001**
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 1976
Date de mise hors service	août 2019
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	4 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	240 Kg/j
Charge nominale DCO	480 Kg/j
Charge nominale MES	360 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 000 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	556 239, 6 245 348 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Carbonne depuis 1964

100% de Marquefave 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 August-2019

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

0531107V002 CARBONNE N°2

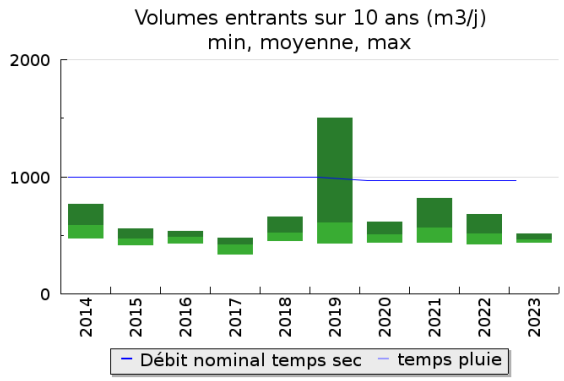
Tableau de synthèse

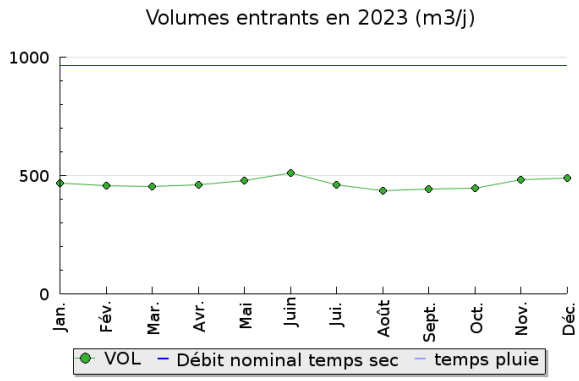
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	470 m3/j	48 %			470 m3/j	
DBO5	171 Kg/j	48 %	370 mg/l	99 %	1,4 Kg/j	3 mg/l
DCO	420 Kg/j	46 %	900 mg/l	97 %	12,2 Kg/j	25,7 mg/l
MES	178 Kg/j		380 mg/l	99 %	2,5 Kg/j	5,3 mg/l
NGL	42 Kg/j		90 mg/l	96 %	1,5 Kg/j	3,2 mg/l
NTK	41 Kg/j		89 mg/l	98 %	0,8 Kg/j	1,8 mg/l
PT	4,7 Kg/j		10,2 mg/l	95 %	0,2 Kg/j	0,5 mg/l

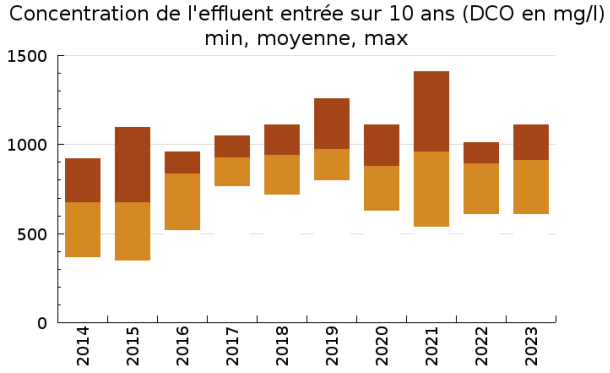
Indice de confiance

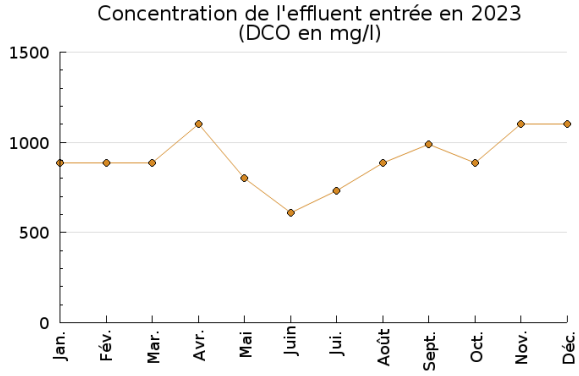
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

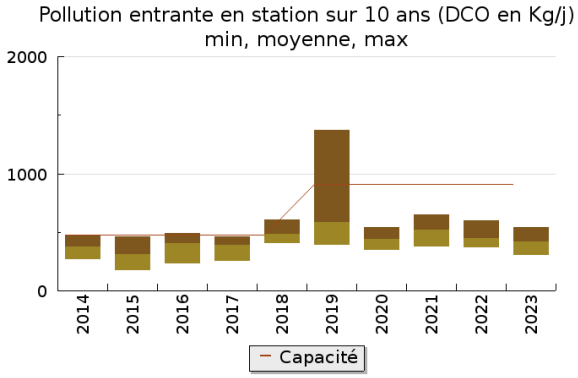
Pollution traitée

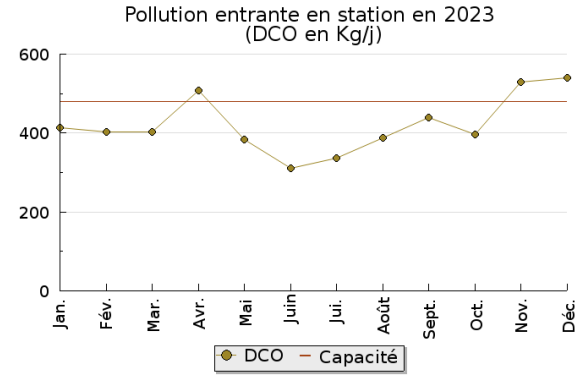




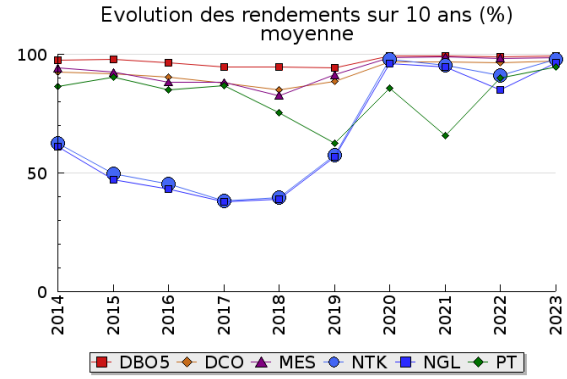


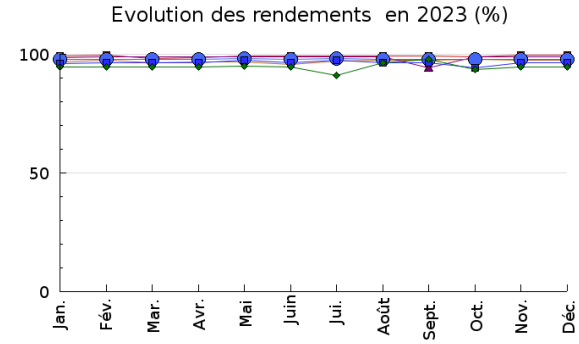




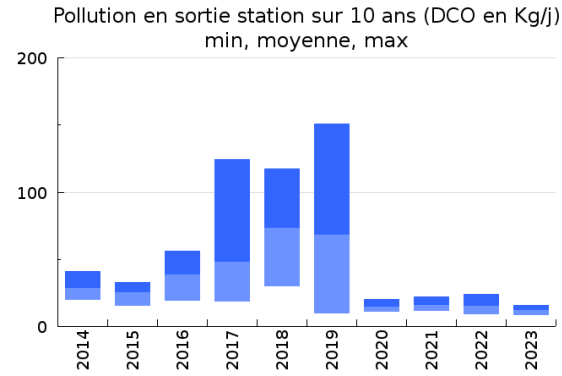


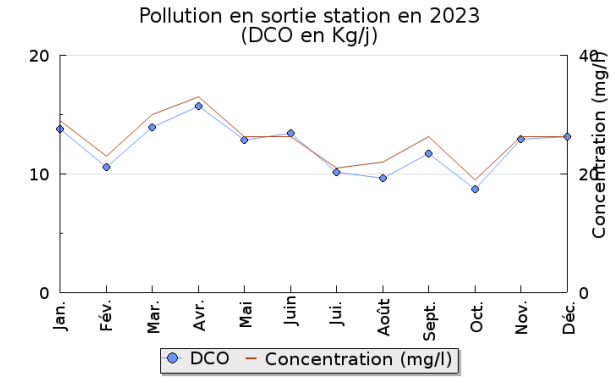
Pollution éliminée

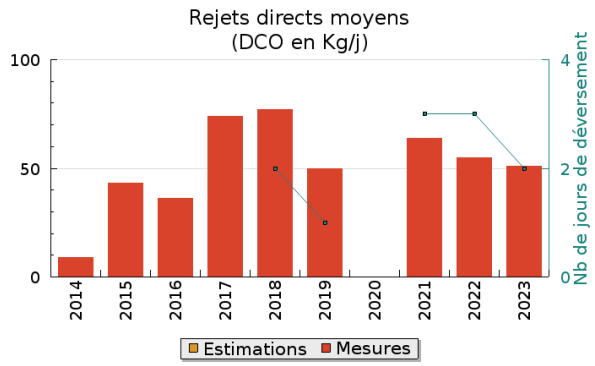


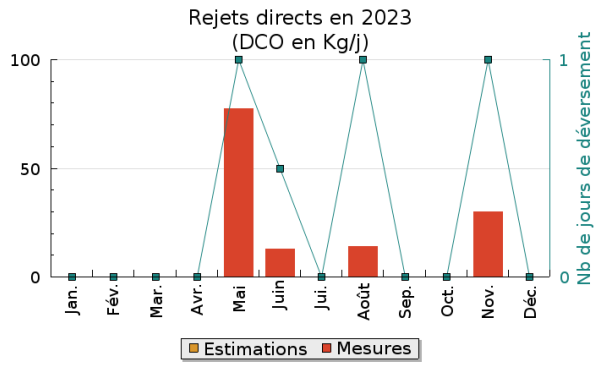


Pollution rejetée



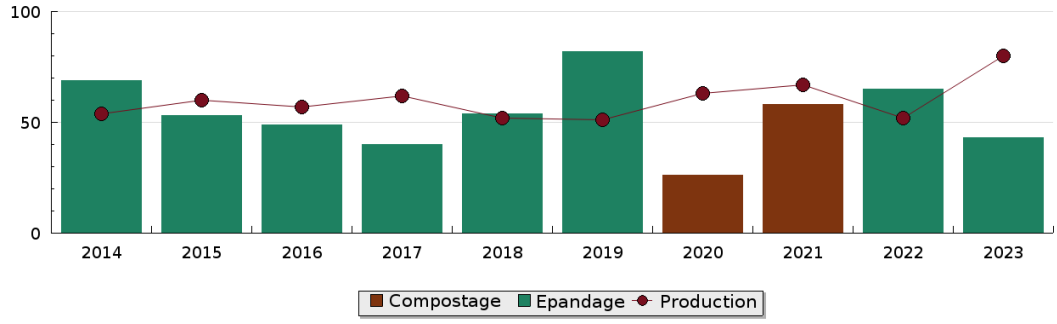






Production et destination des boues

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.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531107V001