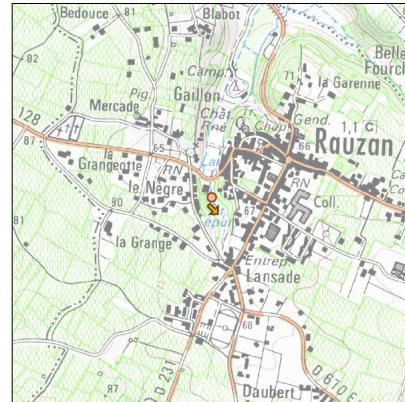
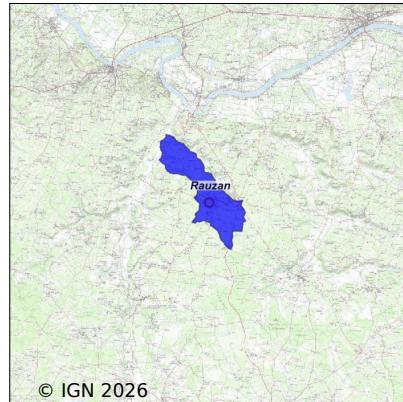


Système d'assainissement 2023

RAUZAN



Station : RAUZAN

Code Sandre	0533350V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE RAUZAN
Nom de l'exploitant	SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU
Date de mise en service	juillet 1973
Date de mise hors service	juin 2011
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	4 800 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	275 Kg/j
Charge nominale DCO	550 Kg/j
Charge nominale MES	360 Kg/j
Débit nominal temps sec	480 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	452 611, 6 413 645 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Rauzan depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

SOCIETE NOUVELLE CHAMPICO depuis 1995

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 June-2011

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

0533350V003 RAUZAN

Tableau de synthèse

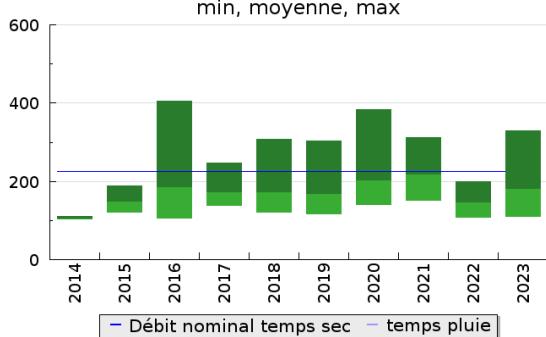
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	180 m3/j	80 %			202 m3/j	
DBO5	42 Kg/j	46 %	230 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	1,4 mg/l
DCO	112 Kg/j	62 %	620 mg/l	95 %	6,1 Kg/j	30,1 mg/l
MES	23,1 Kg/j		128 mg/l	97 %	0,7 Kg/j	3,2 mg/l
NGL	13,8 Kg/j		76 mg/l	96 %	0,5 Kg/j	2,6 mg/l
NTK	13,8 Kg/j		76 mg/l	96 %	0,5 Kg/j	2,5 mg/l
PT	1,5 Kg/j		8,3 mg/l	13,5 %	1,3 Kg/j	6,4 mg/l

Indice de confiance

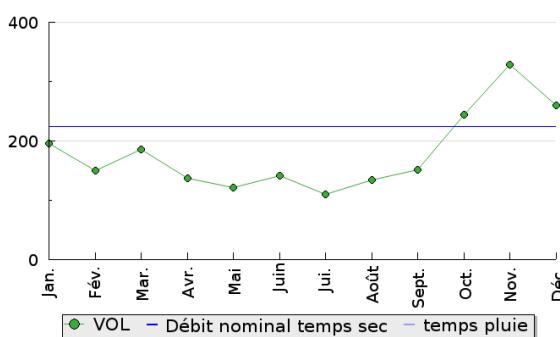
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

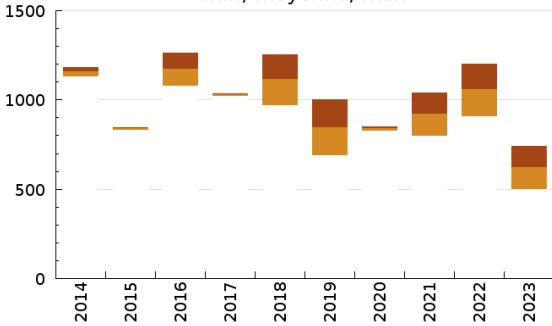
Volumes entrants sur 10 ans (m³/j)
 min, moyenne, max



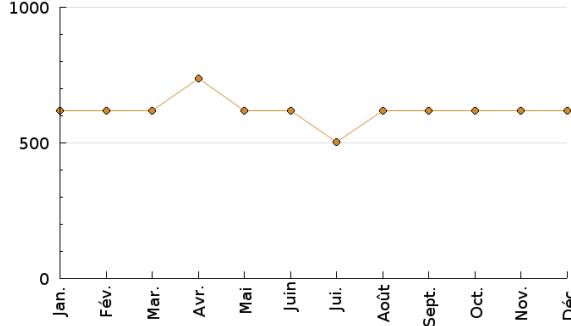
Volumes entrants en 2023 (m³/j)



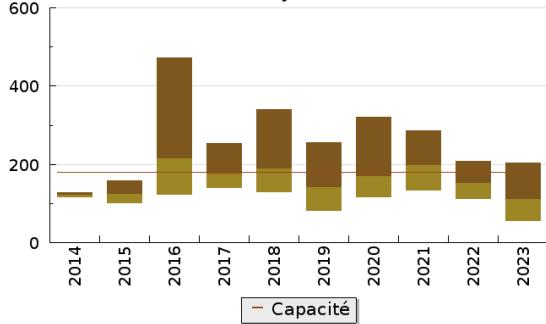
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



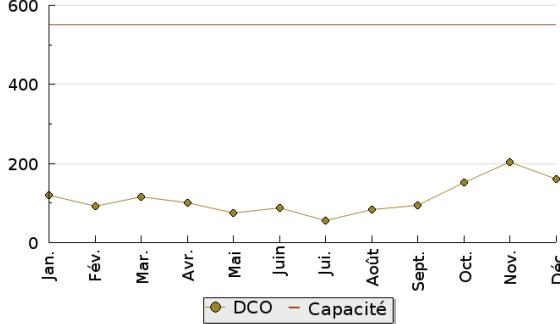
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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

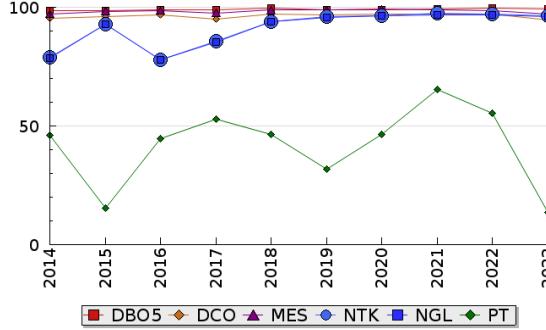


Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)

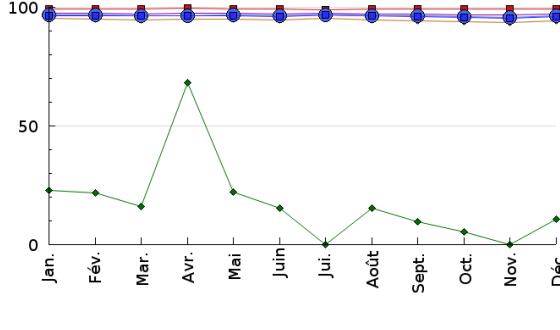


Pollution éliminée

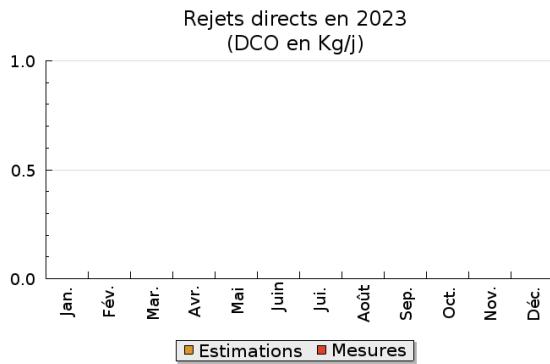
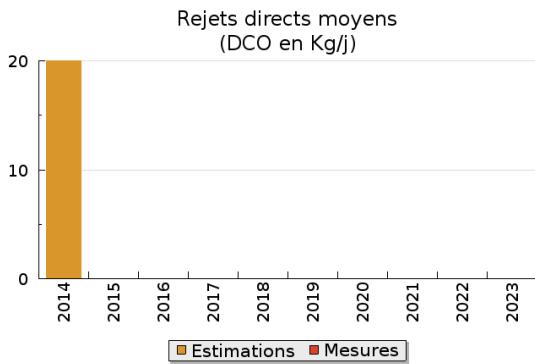
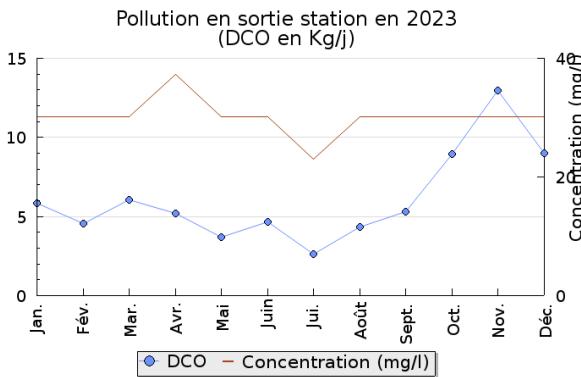
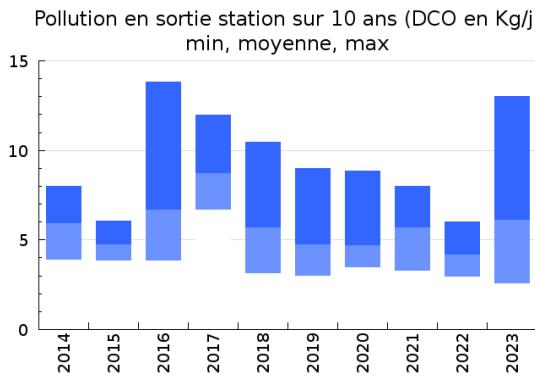
Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne



Evolution des rendements en 2023 (%)

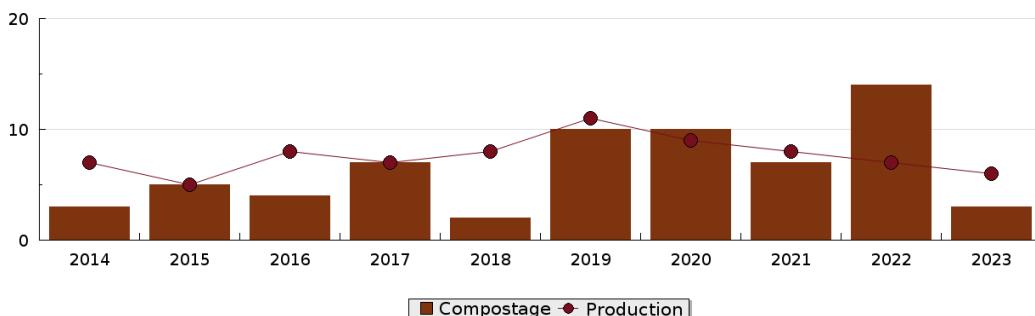


Pollution rejetée



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
- ... à l'atteinte des performances européennes
- ... à l'autosurveillance
- ... à l'exploitation des ouvrages
- ... à la production des boues
- ... à la vétusté
- ... à la destination des sous-produits

Non

Non

Non

Non

Non

Non

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-0533350V001>