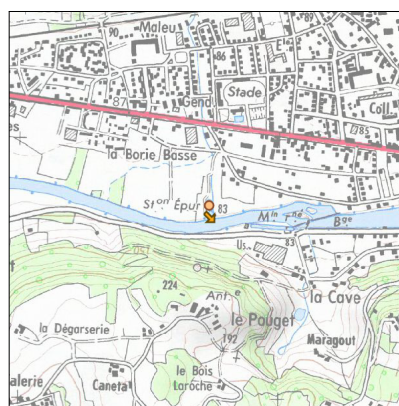
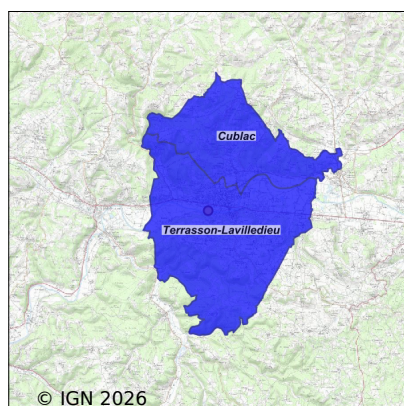


Système d'assainissement 2023

TERRASSON LA VILLEDIEU (COMMUNALE)



Station : TERRASSON LA VILLEDIEU (COMMUNALE)

Code Sandre	0524547V002
Nom du maître d'ouvrage	CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE DES EAUX ET DE L'OZONE
Date de mise en service	mai 1979
Date de mise hors service	décembre 2021
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	4 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	240 Kg/j
Charge nominale DCO	360 Kg/j
Charge nominale MES	700 Kg/j
Débit nominal temps sec	600 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Boues activées moy. charge/forte charge
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Stabilisation aérobie File 2: Centrifugation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	565 634, 6 449 079 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Vézère

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

92% de Cublac depuis 1964

100% de Terrasson-Lavilledieu depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

FERMIERS DU PERIGORD depuis 2023

OLIBET BISCUITS depuis 1964

SOC OUTILLAGE CAOUTCHOUC APPLIC TECHNIQU 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 December-2021

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

0524547V003 TERRASSON (INTERCOMMUNALE)

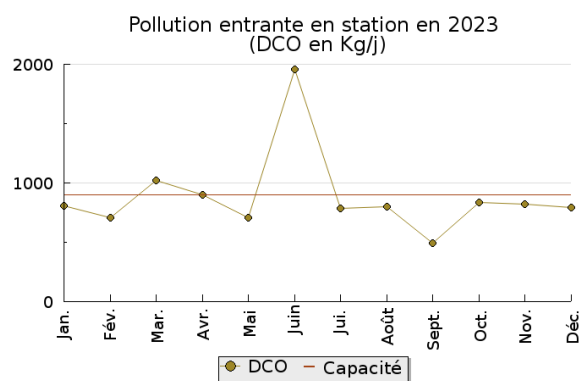
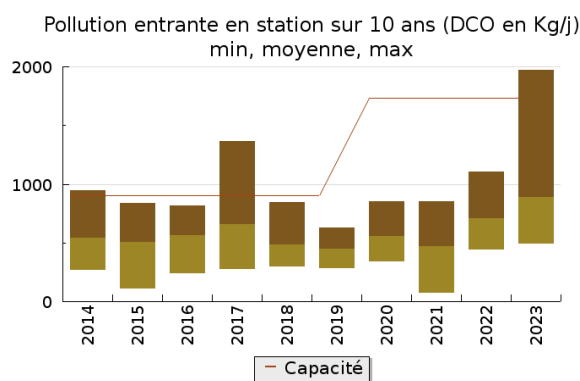
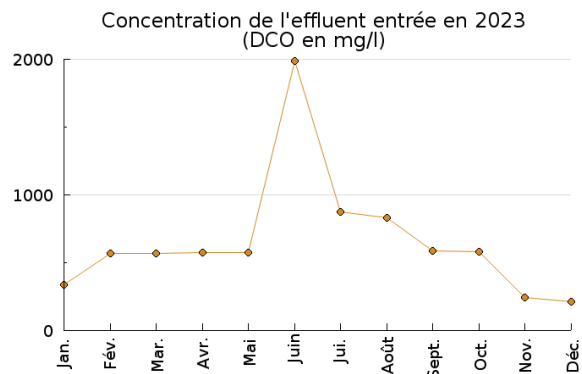
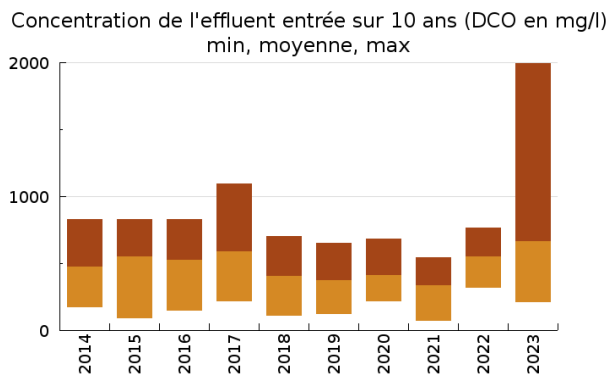
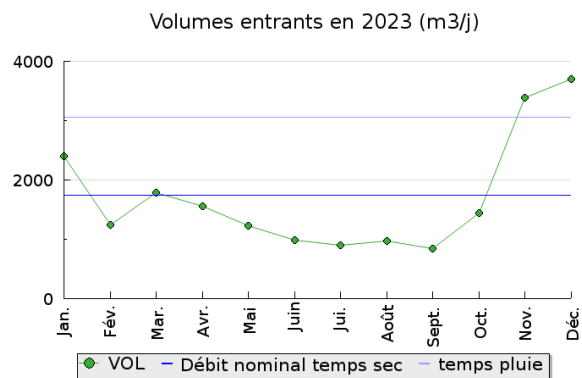
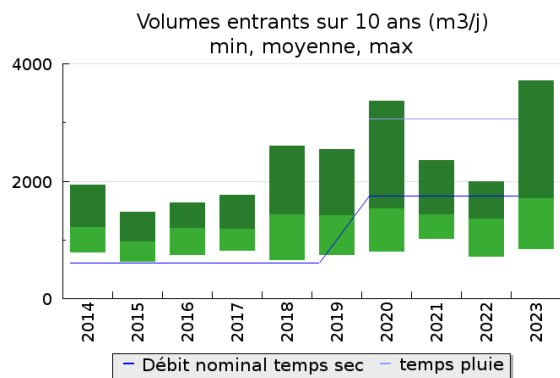
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 700 m3/j	56 %			1 820 m3/j	
DBO5	246 Kg/j	29 %	186 mg/l	98 %	5,5 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	890 Kg/j	51 %	660 mg/l	94 %	52 Kg/j	25 mg/l
MES	390 Kg/j		281 mg/l	95 %	18,1 Kg/j	7,5 mg/l
NGL	74 Kg/j		51 mg/l	89 %	8,3 Kg/j	4,5 mg/l
NTK	72 Kg/j		51 mg/l	94 %	4,5 Kg/j	3,1 mg/l
PT	7,7 Kg/j		5,5 mg/l	89 %	0,8 Kg/j	0,5 mg/l

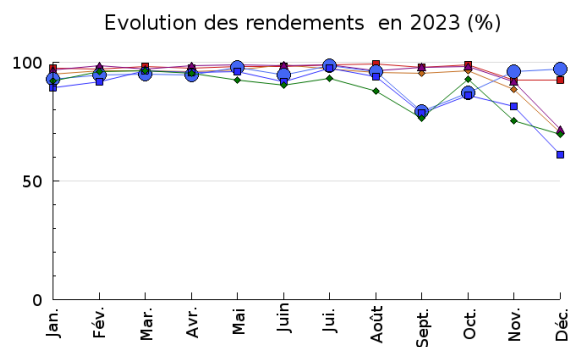
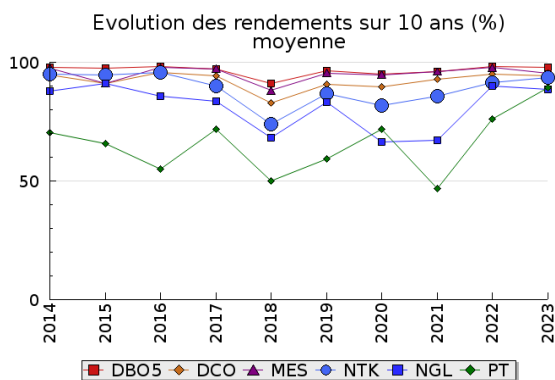
Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	1/5	1/5	3/5	4/5

Pollution traitée

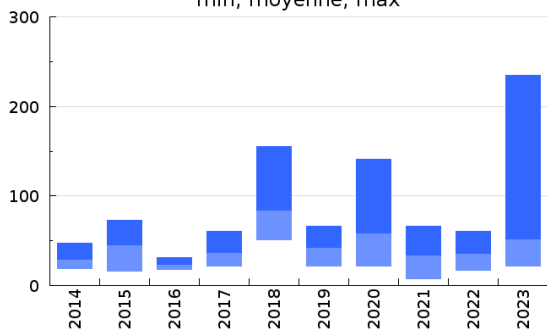


Pollution éliminée

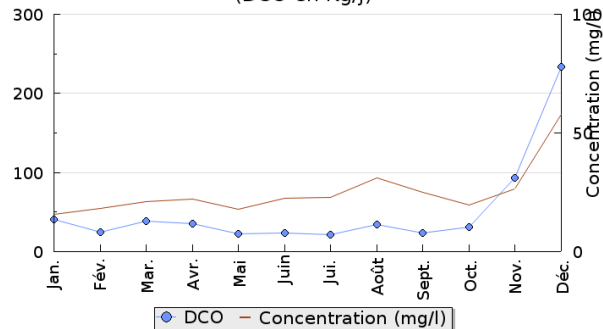


Pollution rejetée

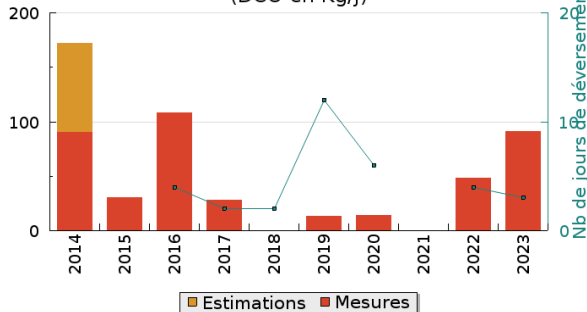
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max



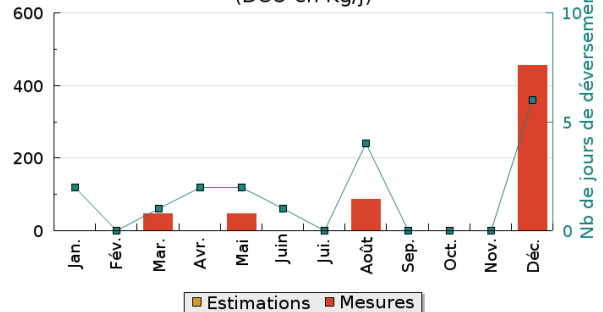
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
(DCO en Kg/j)

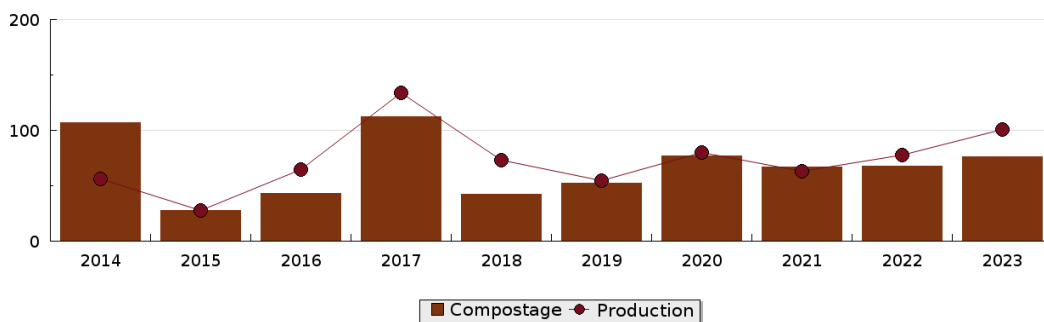


Rejets directs en 2023
(DCO en Kg/j)



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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524547V002>