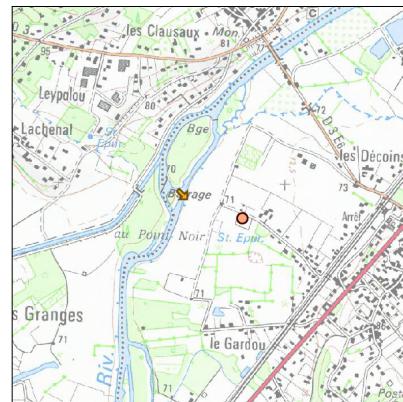
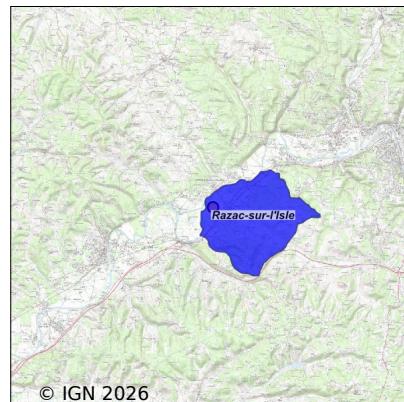


Système d'assainissement 2023

RAZAC SUR L'ISLE

Réseau de type Séparatif



Station : RAZAC SUR L'ISLE

Code Sandre	0524350V002
Nom du maître d'ouvrage	CA LE GRAND PERIGUEUX
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION PERIGOURDINE
Date de mise en service	juin 2002
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	2 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	120 Kg/j
Charge nominale DCO	210 Kg/j
Charge nominale MES	90 Kg/j
Débit nominal temps sec	300 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	510 810, 6 454 680 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Isle

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Razac-sur-l'Isle 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 :

0524350V001 RAZAC SUR L'ISLE

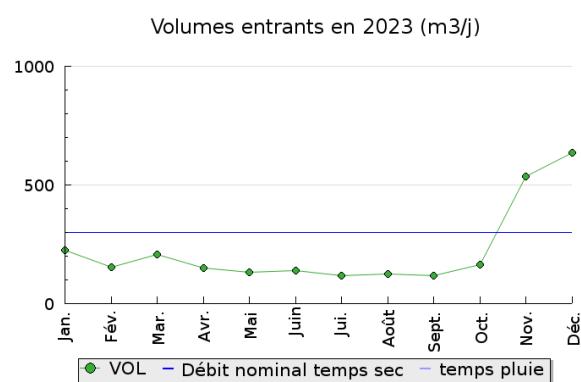
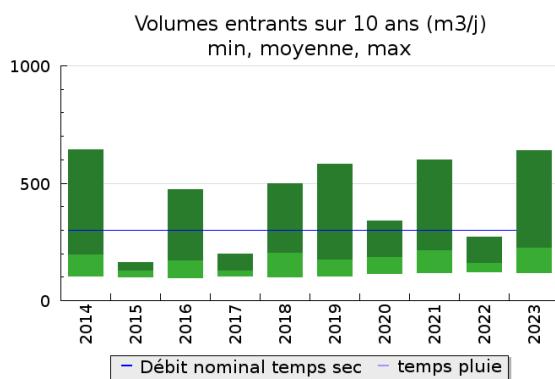
Tableau de synthèse

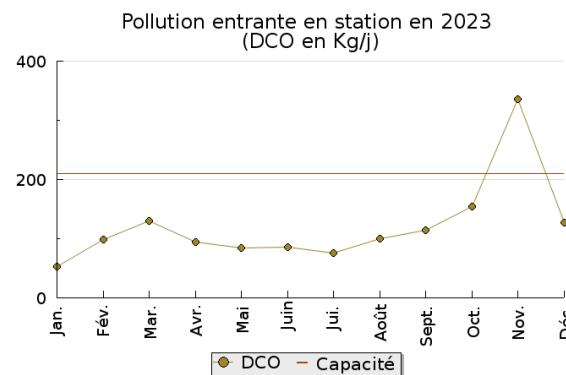
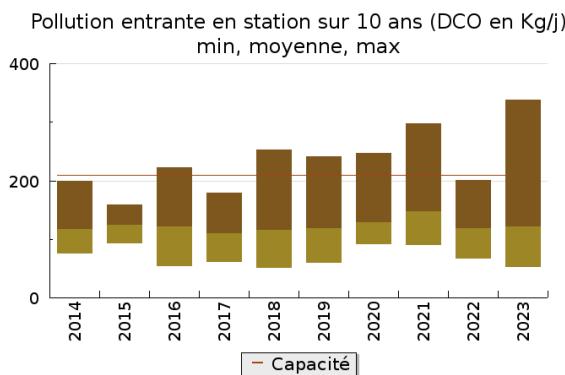
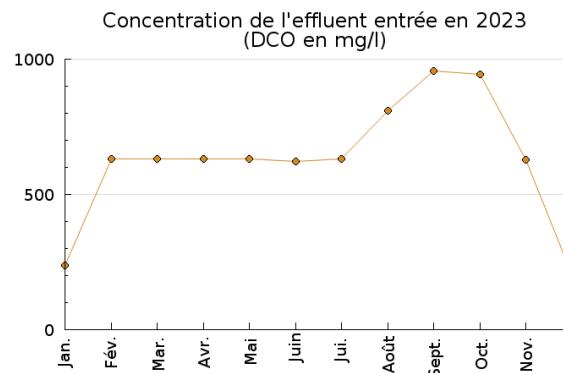
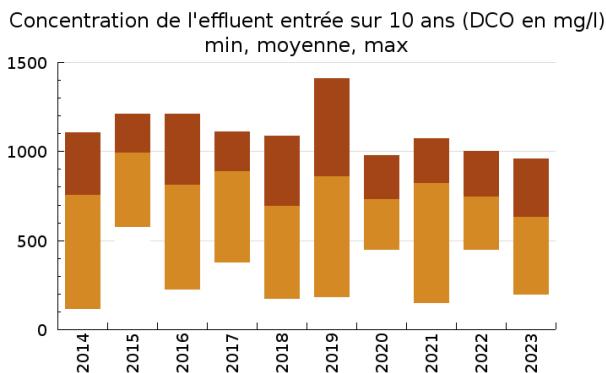
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	225 m3/j	75 %			238 m3/j	
DBO5	43 Kg/j	36 %	233 mg/l	98 %	0,8 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	121 Kg/j	58 %	630 mg/l	94 %	7,5 Kg/j	32 mg/l
MES	70 Kg/j		350 mg/l	99 %	0,9 Kg/j	4,3 mg/l
NGL	15,1 Kg/j		72 mg/l	95 %	0,8 Kg/j	3,1 mg/l
NTK	15 Kg/j		72 mg/l	97 %	0,5 Kg/j	2,1 mg/l
PT	1,9 Kg/j		8,8 mg/l	84 %	0,3 Kg/j	1,5 mg/l

Indice de confiance

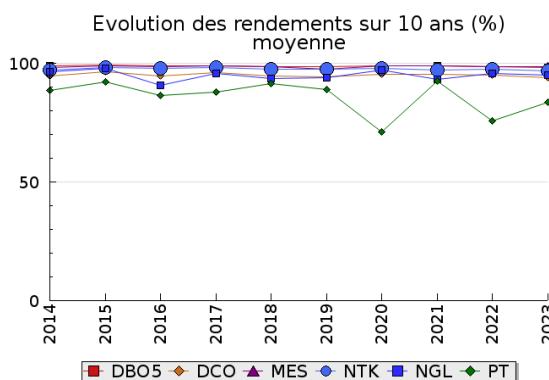
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

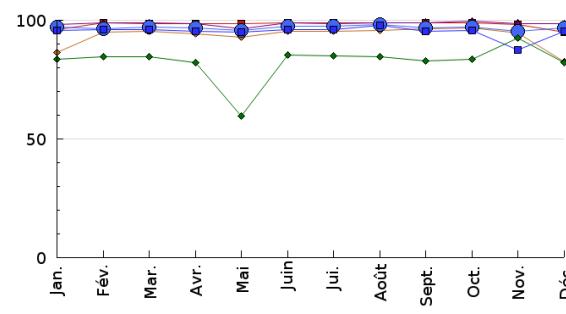




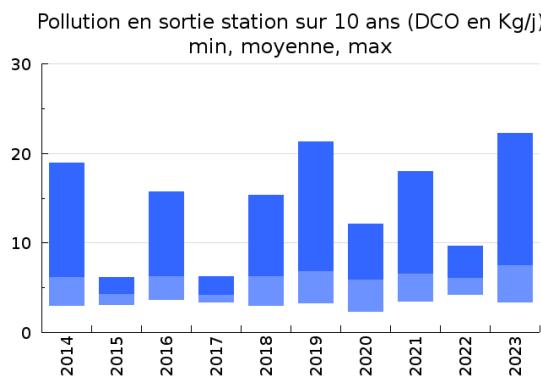
Pollution éliminée



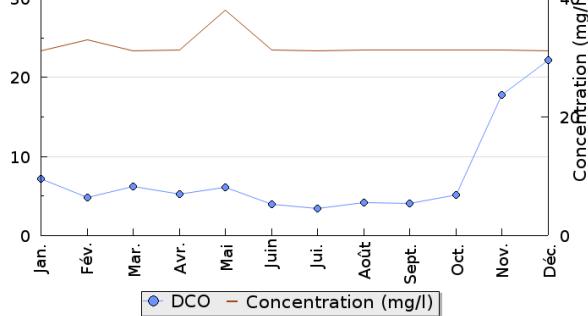
Evolution des rendements en 2023 (%)

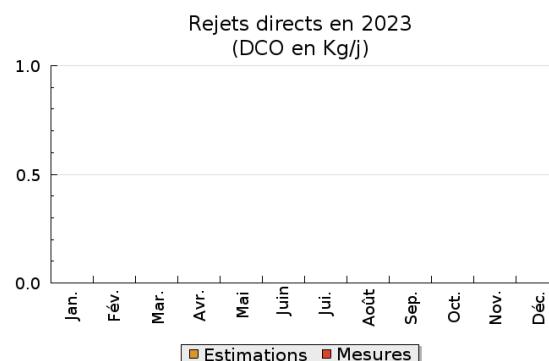
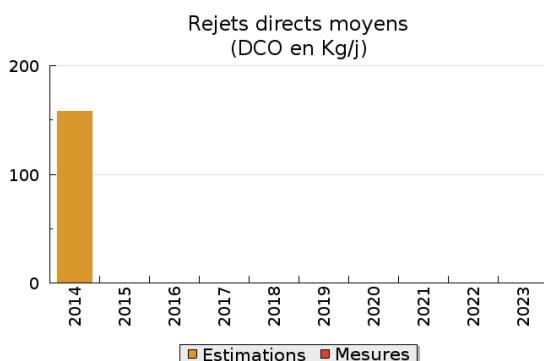


Pollution rejetée



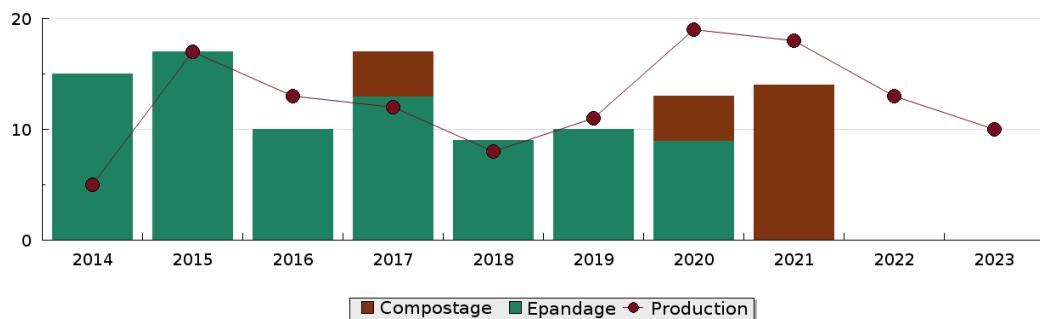
Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j)





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-0524350V002>