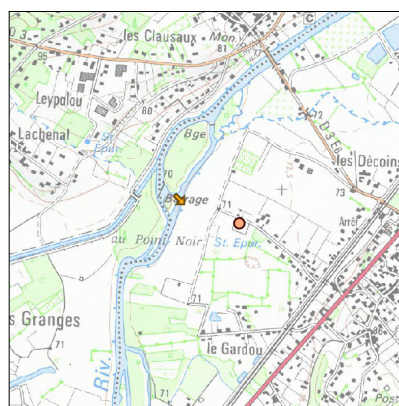
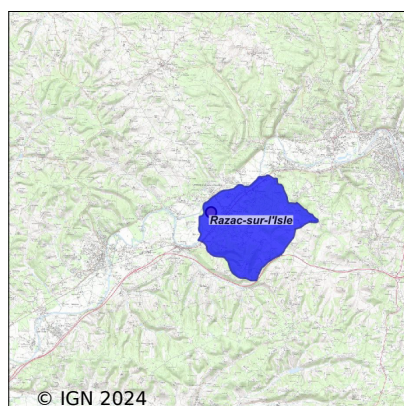


Système d'assainissement 2022

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 m3/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 décimètre)
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

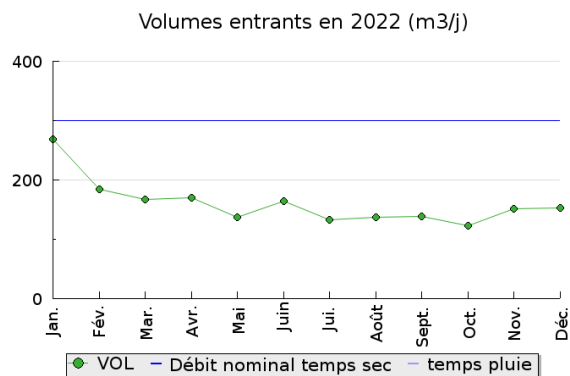
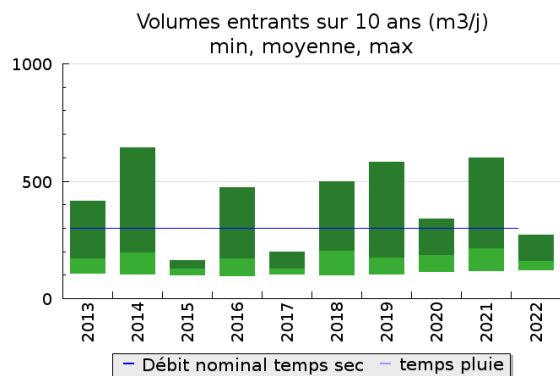
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	161 m3/j	54 %			194 m3/j	
DBO5	46 Kg/j	38 %	286 mg/l	99 %	0,6 Kg/j	3 mg/l
DCO	119 Kg/j	57 %	740 mg/l	95 %	6,1 Kg/j	31,4 mg/l
MES	62 Kg/j		390 mg/l	98 %	0,9 Kg/j	5 mg/l
NGL	12,1 Kg/j		75 mg/l	96 %	0,5 Kg/j	2,7 mg/l
NTK	12,1 Kg/j		75 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	1,6 mg/l
PT	1,5 Kg/j		9,5 mg/l	76 %	0,4 Kg/j	1,9 mg/l

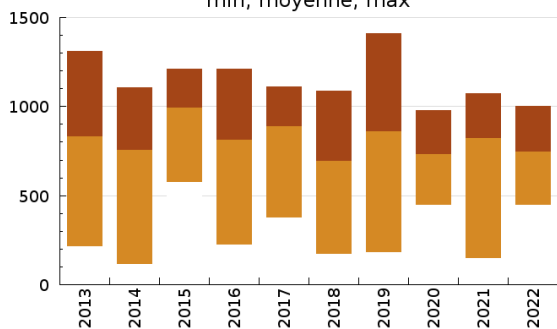
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

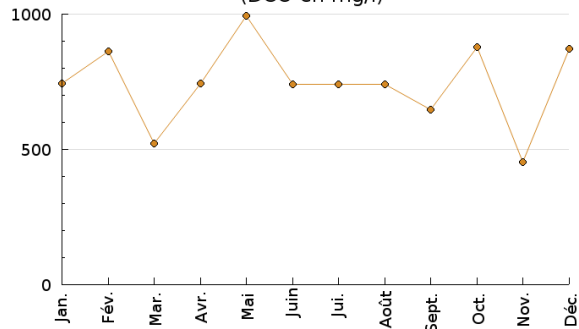
Pollution traitée



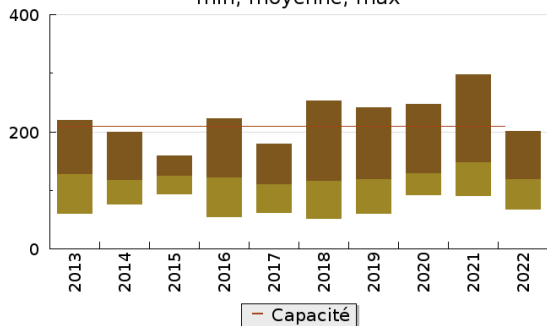
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



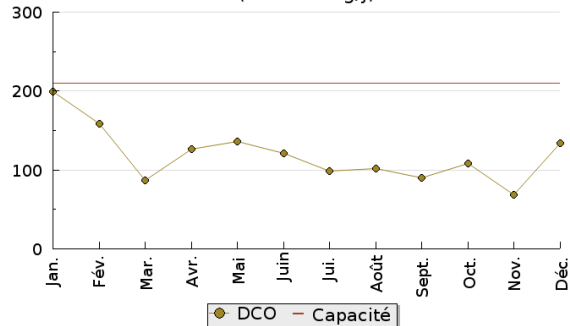
Concentration de l'effluent entrée en 2022
(DCO en mg/l)



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



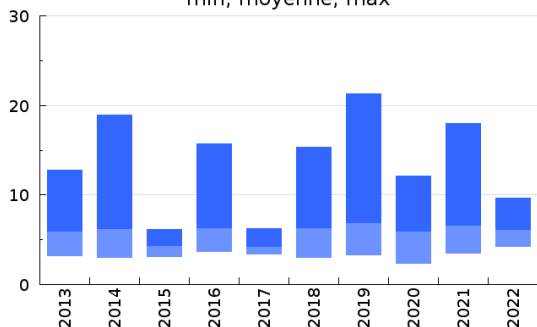
Pollution entrante en station en 2022
(DCO en Kg/j)



Pollution éliminée

Pollution rejetée

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



Pollution en sortie station en 2022
(DCO en Kg/j)

