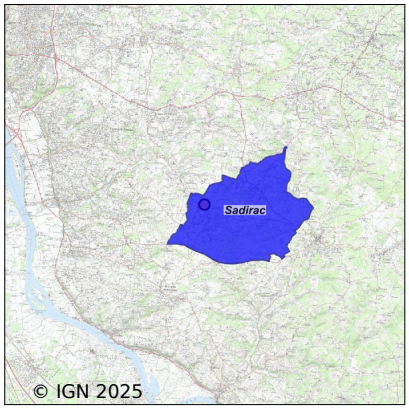
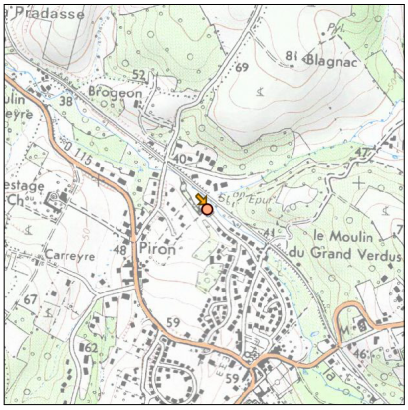
Système d'assainissement 2023
SADIRAC 2
Réseau de type Séparatif





Station : SADIRAC 2

Code Sandre	**0533363V003**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SADIRAC
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE D'ENVIRONNEMENT ROYAN ATLANTIQUE
Date de mise en service	janvier 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	4 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	240 Kg/j
Charge nominale DCO	480 Kg/j
Charge nominale MES	280 Kg/j
Débit nominal temps sec	600 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Centrifugation
Filières ODEUR	File 1: Désodorisation physique
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	430 084, 6 415 520 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Pimpine

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Sadirac depuis 2009

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

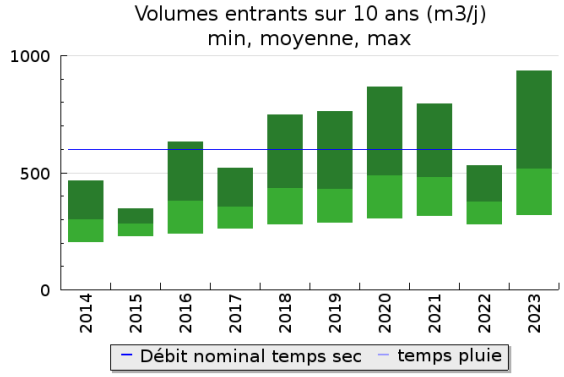
Tableau de synthèse

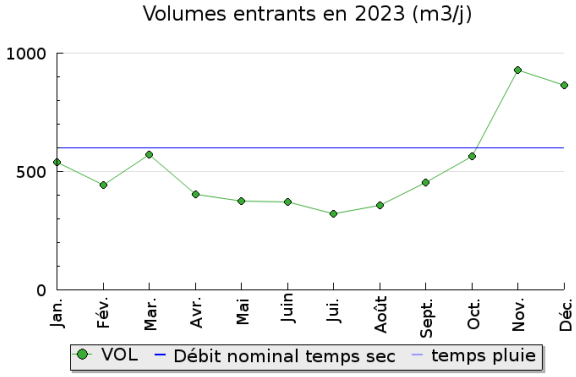
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	520 m3/j	86 %			570 m3/j	
DBO5	132 Kg/j	55 %	263 mg/l	99 %	1,8 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	330 Kg/j	68 %	650 mg/l	97 %	9 Kg/j	16,4 mg/l
MES	199 Kg/j		410 mg/l	99 %	2,9 Kg/j	5,5 mg/l
NGL	39 Kg/j		77 mg/l	97 %	1,3 Kg/j	2,3 mg/l
NTK	39 Kg/j		77 mg/l	98 %	0,8 Kg/j	1,4 mg/l
PT	4,3 Kg/j		8,4 mg/l	80 %	0,9 Kg/j	1,5 mg/l

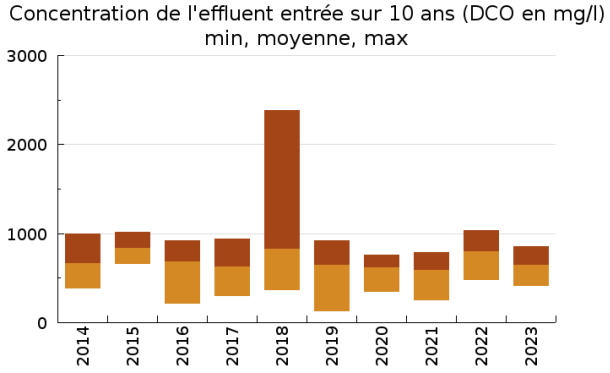
Indice de confiance

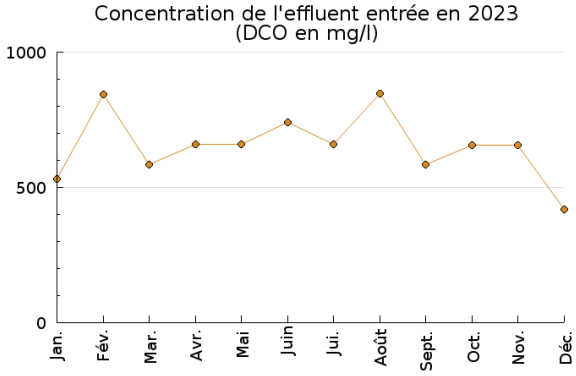
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

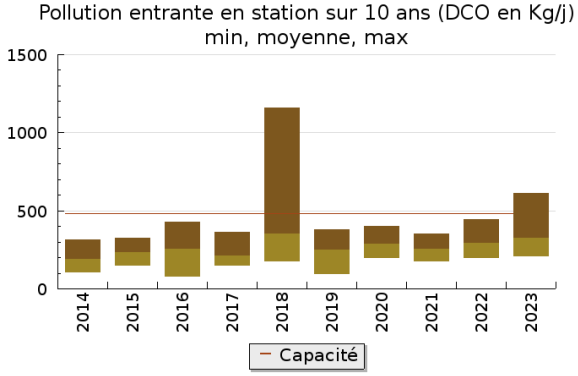
Pollution traitée

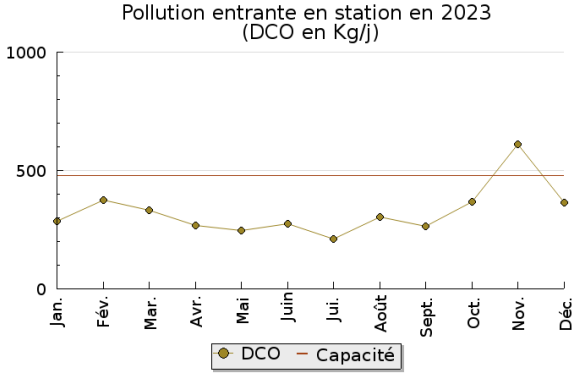




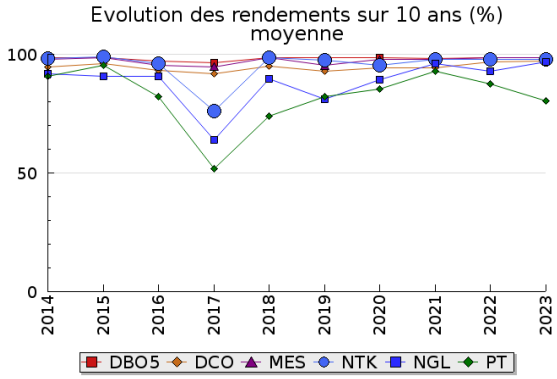


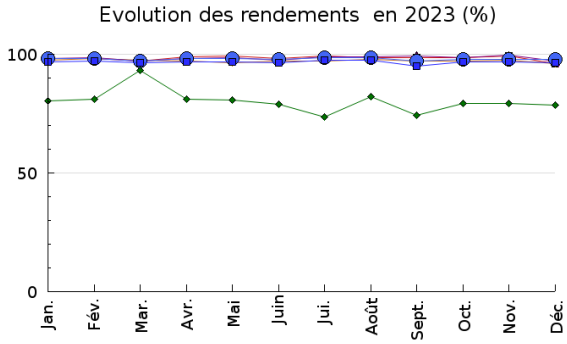




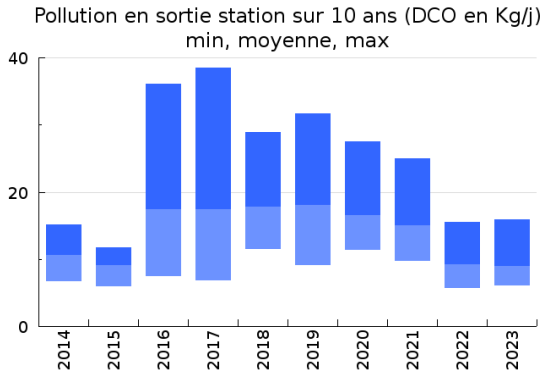


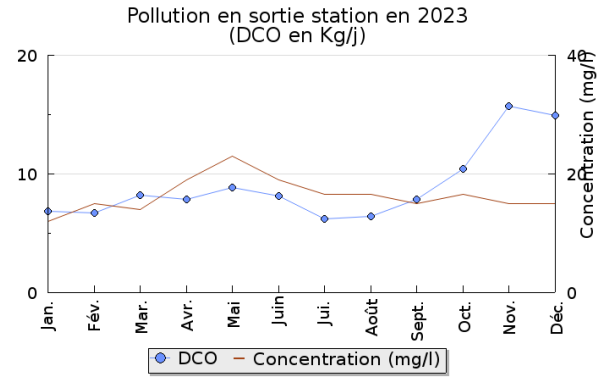
Pollution éliminée

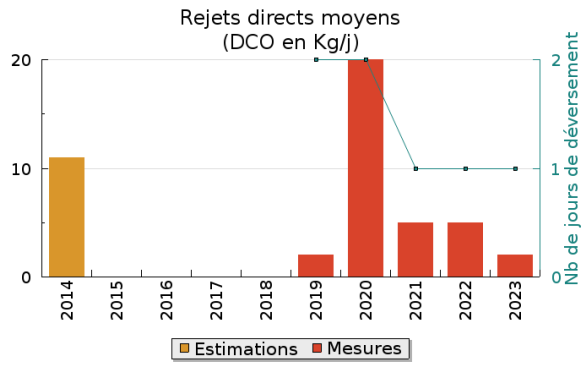


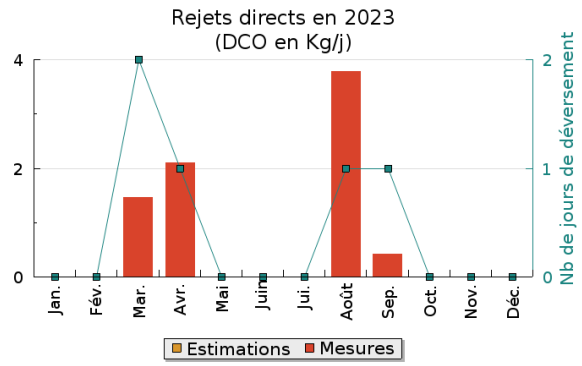


Pollution rejetée



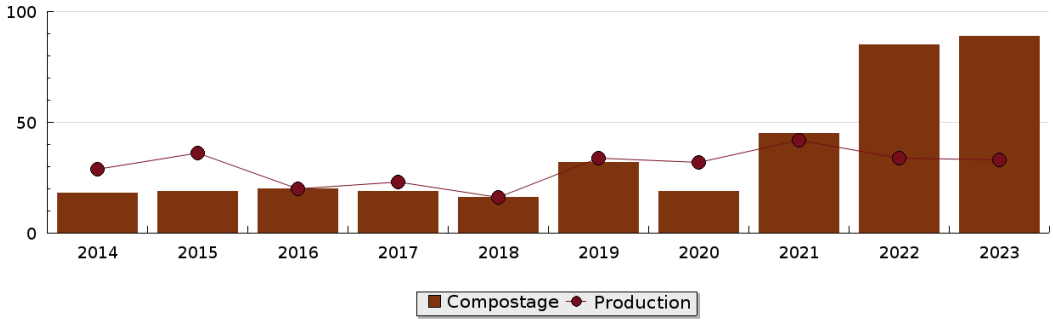






Production et destination des boues

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-0533363V003