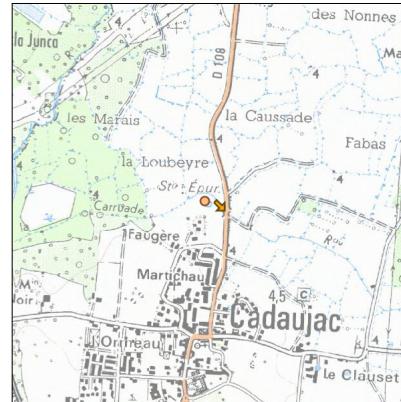
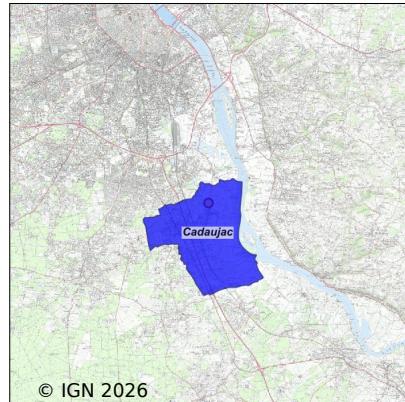


Système d'assainissement 2023

CADAUJAC



Station : CADAUJAC

Code Sandre	0533080V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CADAUJAC
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	juillet 1981
Date de mise hors service	juillet 2010
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	3 400 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	204 Kg/j
Charge nominale DCO	408 Kg/j
Charge nominale MES	306 Kg/j
Débit nominal temps sec	510 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)	420 755, 6 413 042 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Carruade

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Cadaujac 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 July-2010

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

0533080V005 CADAUJAC n°2

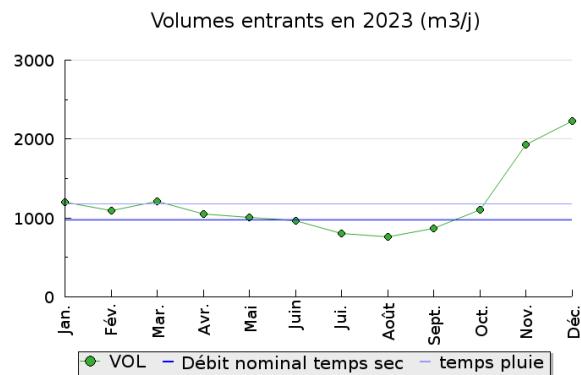
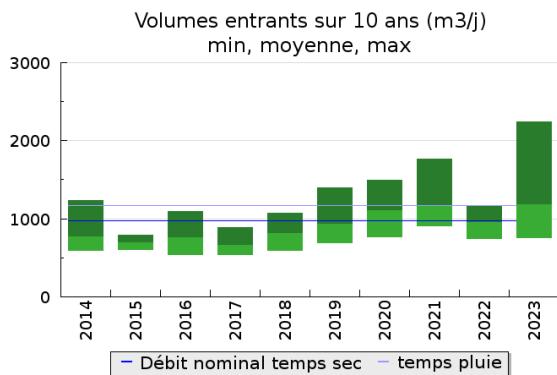
Tableau de synthèse

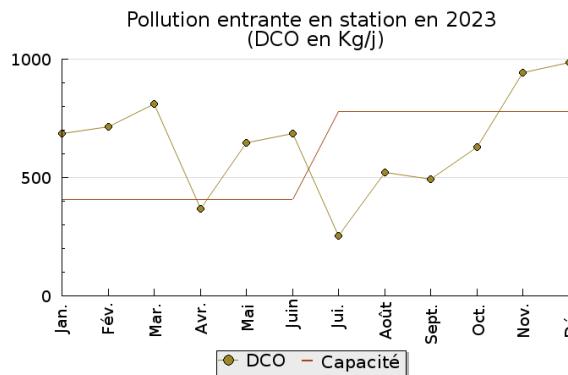
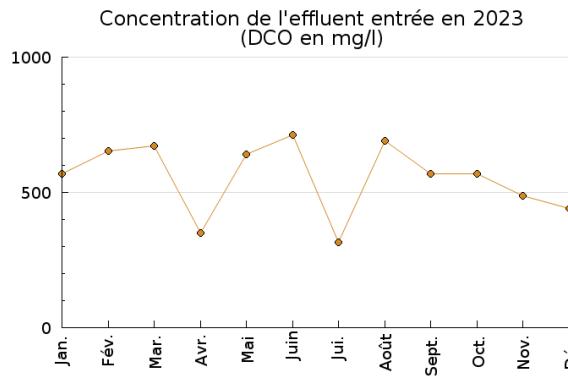
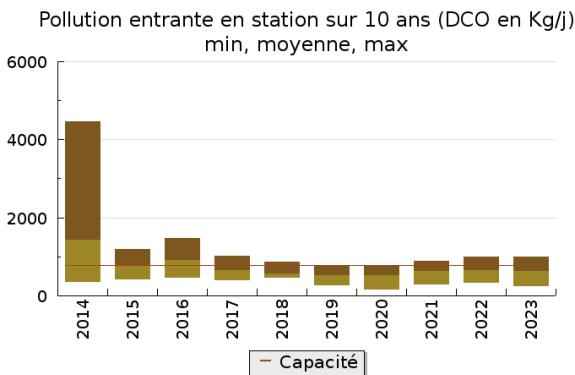
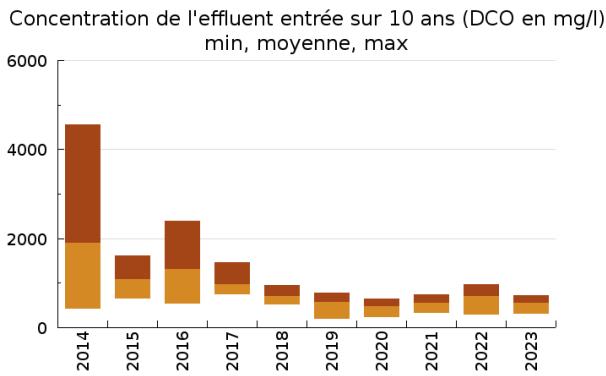
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 180 m3/j	101 %			1 290 m3/j	
DBO5	271 Kg/j	69 %	232 mg/l	96 %	10,5 Kg/j	7,4 mg/l
DCO	640 Kg/j	83 %	560 mg/l	93 %	45 Kg/j	34 mg/l
MES	330 Kg/j		279 mg/l	94 %	18,4 Kg/j	15,5 mg/l
NGL	81 Kg/j		69 mg/l	86 %	10,9 Kg/j	7,6 mg/l
NTK	81 Kg/j		69 mg/l	89 %	9,3 Kg/j	6,3 mg/l
PT	8,4 Kg/j		7,3 mg/l	40 %	5 Kg/j	3,9 mg/l

Indice de confiance

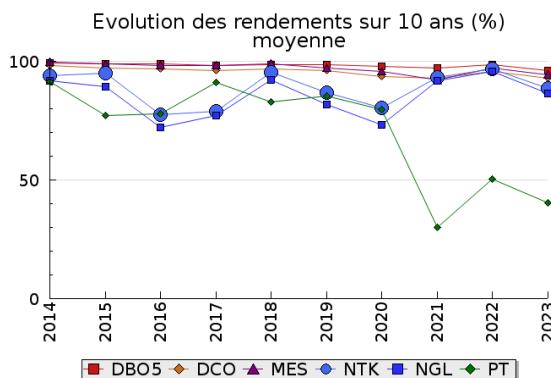
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	4/5	4/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

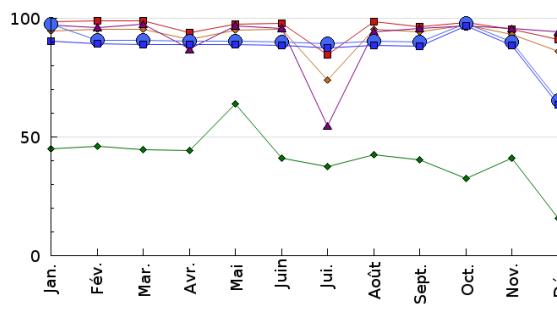




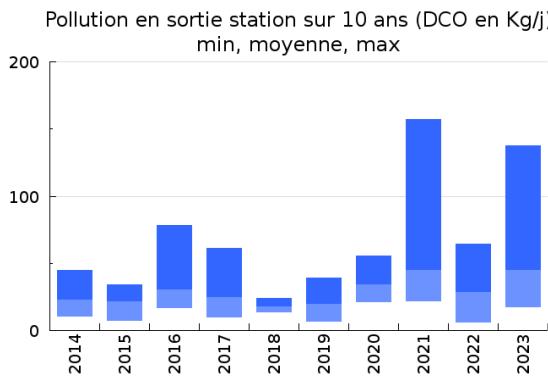
Pollution éliminée



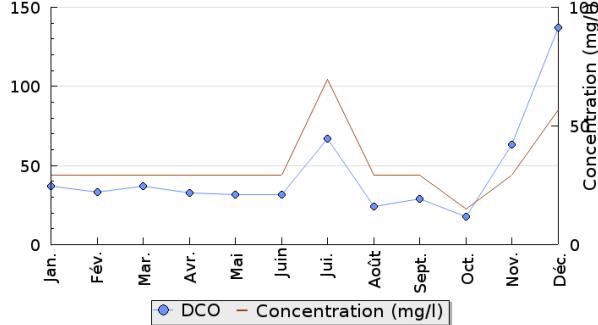
Evolution des rendements en 2023 (%)

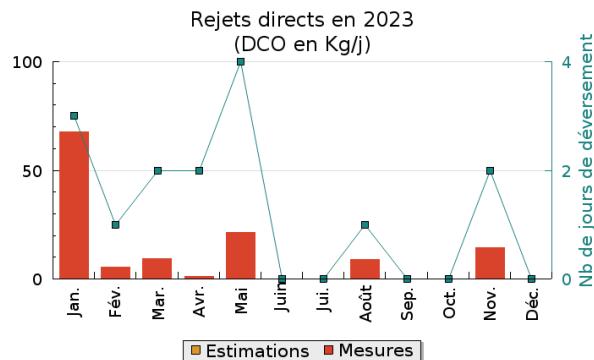
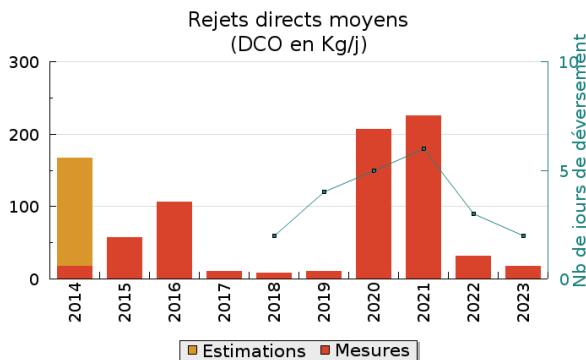


Pollution rejetée



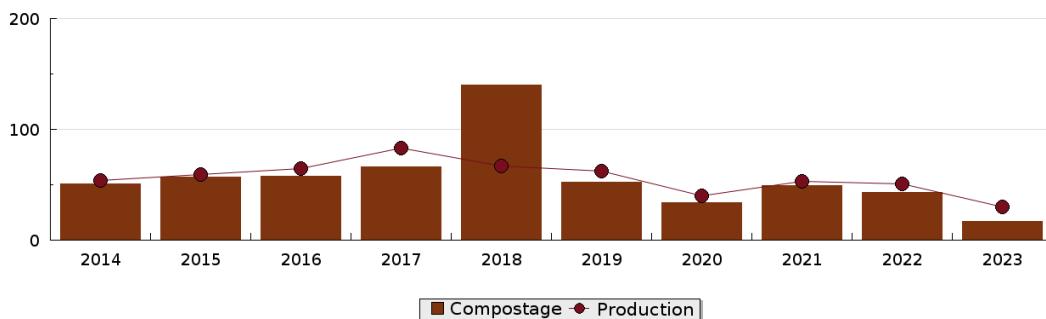
Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j)





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-0533080V004>