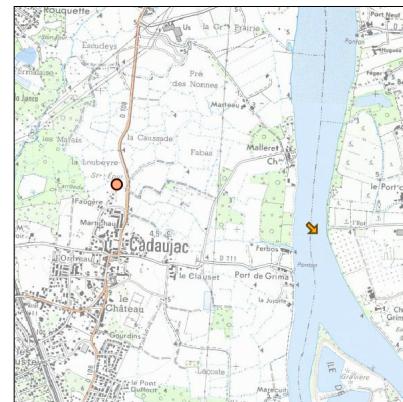
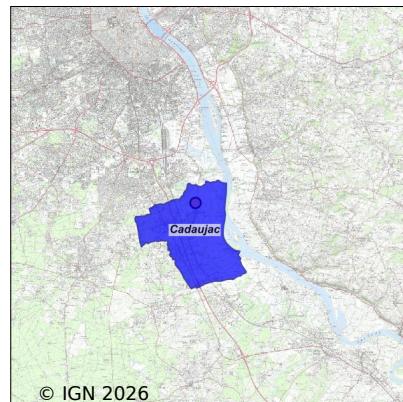


# Système d'assainissement 2023

## CADAUJAC n°2

### Réseau de type Séparatif



## Station : CADAUJAC n°2

Code Sandre	<b>0533080V005</b>
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CADAUJAC
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	juillet 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	6 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	390 Kg/j
Charge nominale DCO	780 Kg/j
Charge nominale MES	455 Kg/j
Débit nominal temps sec	975 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	1 175 m <sup>3</sup> /j
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Centrifugation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	420 757, 6 413 034 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

## 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

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

0533080V004 CADAUJAC

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

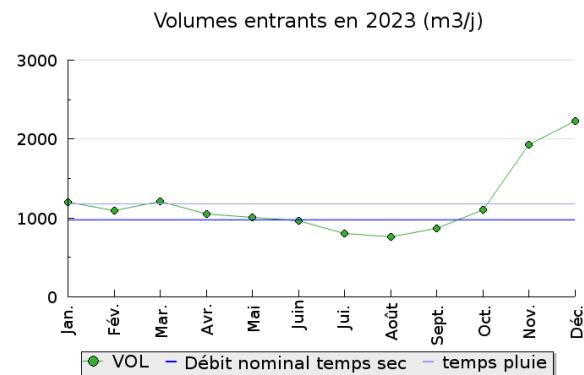
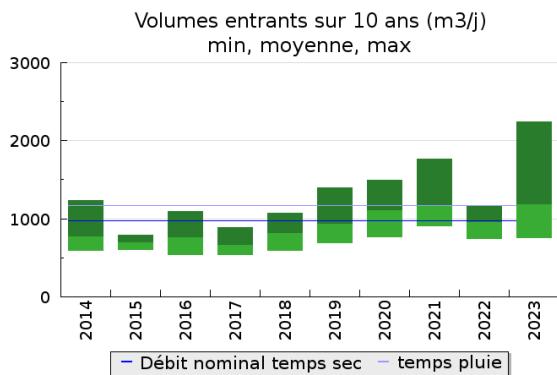
### Tableau de synthèse

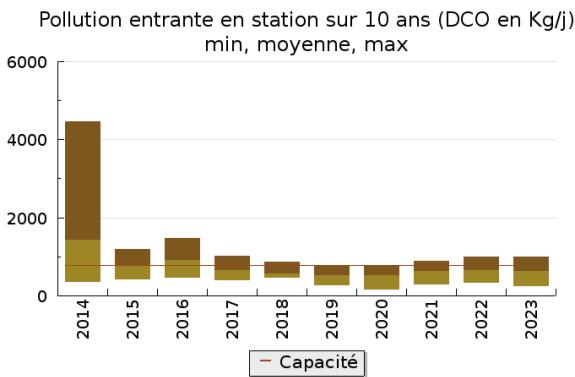
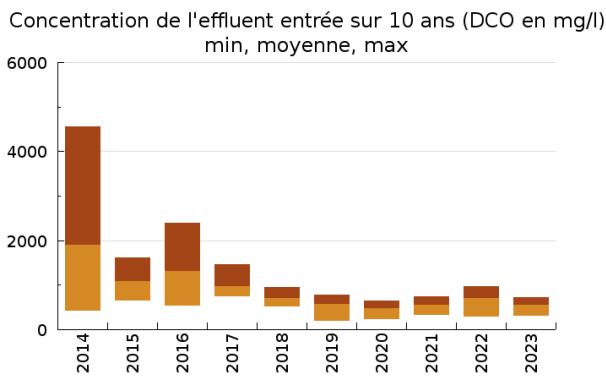
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 180 m3/j	101 %			1 290 m3/j	
DBO5	271 Kg/j	69 %	232 mg/l	96 %	10,5 Kg/j	7,4 mg/l
DCO	640 Kg/j	83 %	560 mg/l	93 %	45 Kg/j	34 mg/l
MES	330 Kg/j		279 mg/l	94 %	18,4 Kg/j	15,5 mg/l
NGL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

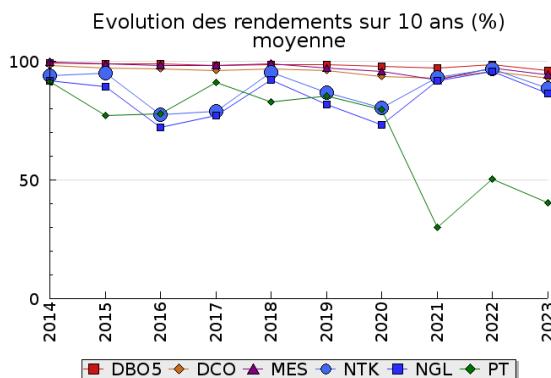
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	4/5	4/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

### Pollution traitée

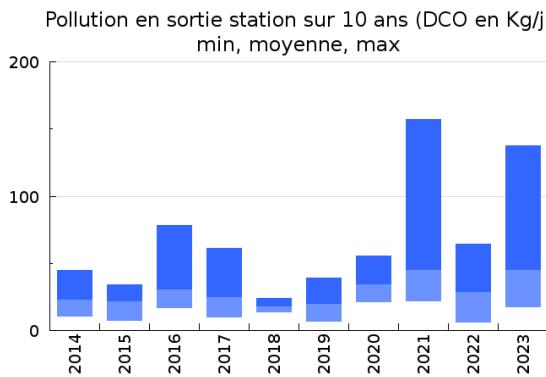




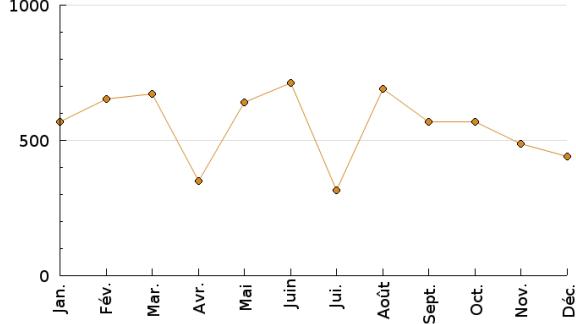
## Pollution éliminée



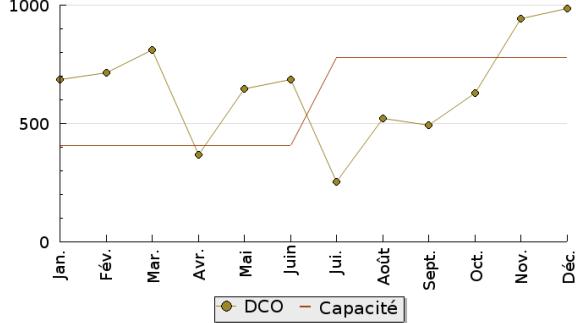
## Pollution rejetée



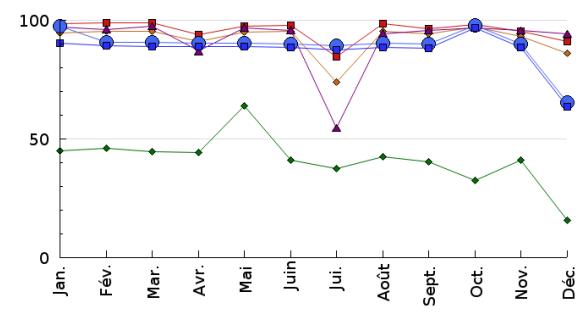
## Concentration de l'effluent entrée en 2023



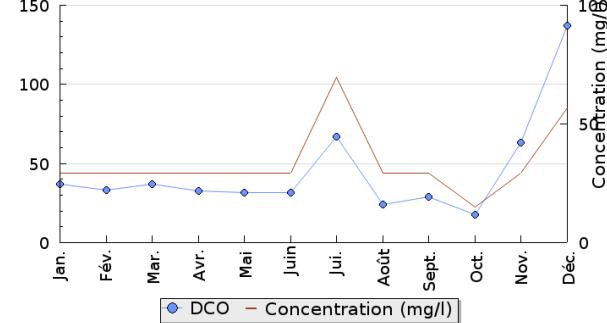
## Pollution entrante en station en 2023

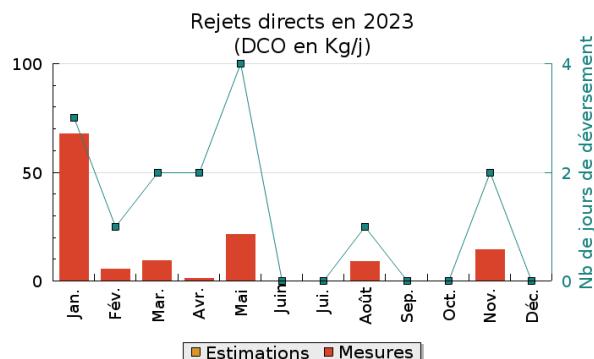
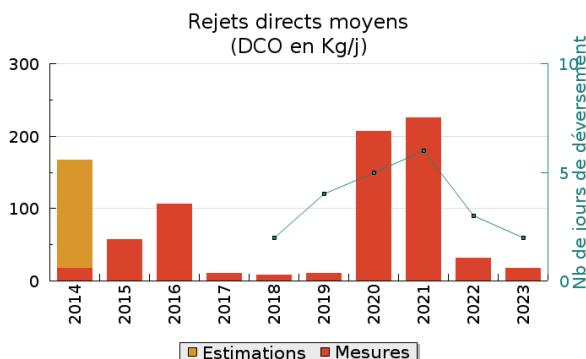


## Evolution des rendements en 2023 (%)



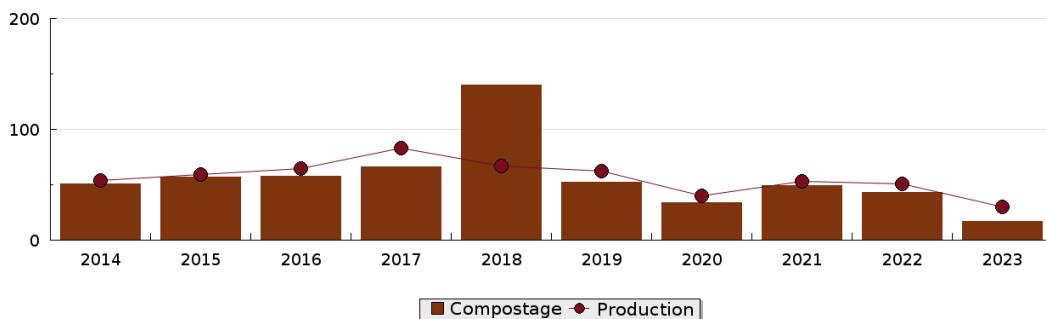
## Pollution en sortie station en 2023





## 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
  - ... à l'atteinte des performances européennes
  - ... à l'autosurveillance
  - ... à l'exploitation des ouvrages
  - ... à la production des boues
  - ... à la vétusté
  - ... 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-0533080V005>