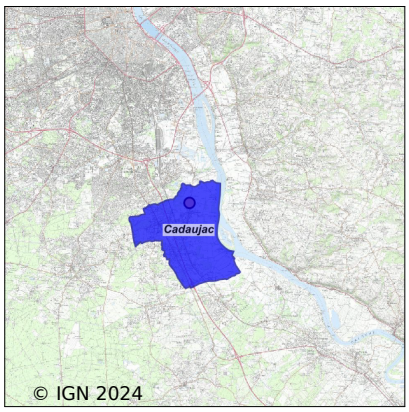
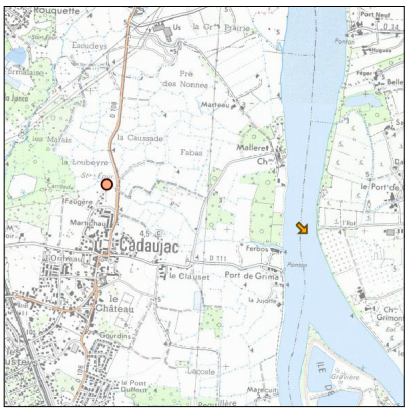
Système d'assainissement 2022
CADAUJAC n°2
Réseau de type Séparatif





Station : CADAUJAC n°2

Code Sandre	**0533080V005**
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 m3/j
Débit nominal temps pluie	1 175 m3/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 décamètre)
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 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

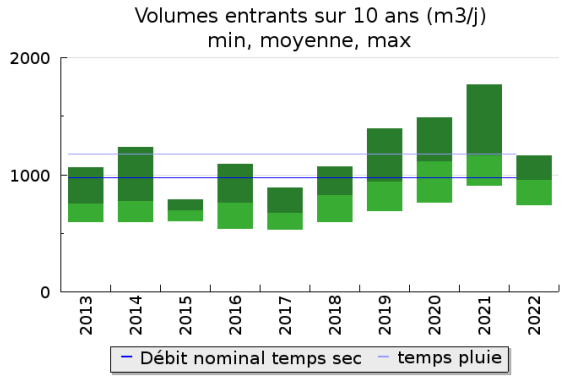
Tableau de synthèse

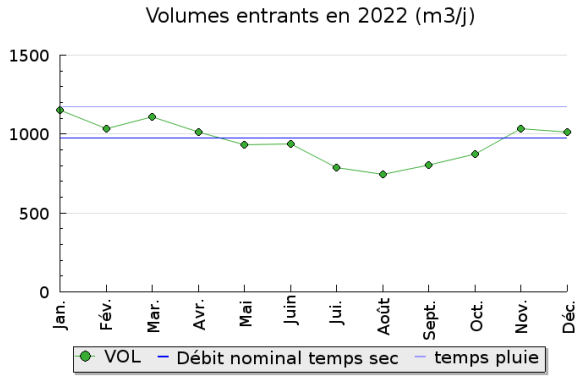
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	950 m3/j	81 %			1 040 m3/j	
DBO5	271 Kg/j	69 %	289 mg/l	98 %	4,2 Kg/j	4,1 mg/l
DCO	670 Kg/j	86 %	710 mg/l	96 %	28,9 Kg/j	28,2 mg/l
MES	276 Kg/j		298 mg/l	97 %	7,6 Kg/j	7,4 mg/l
NGL	79 Kg/j		83 mg/l	96 %	3,4 Kg/j	3,3 mg/l
NTK	79 Kg/j		83 mg/l	97 %	2,6 Kg/j	2,5 mg/l
PT	8,5 Kg/j		9 mg/l	50 %	4,2 Kg/j	4 mg/l

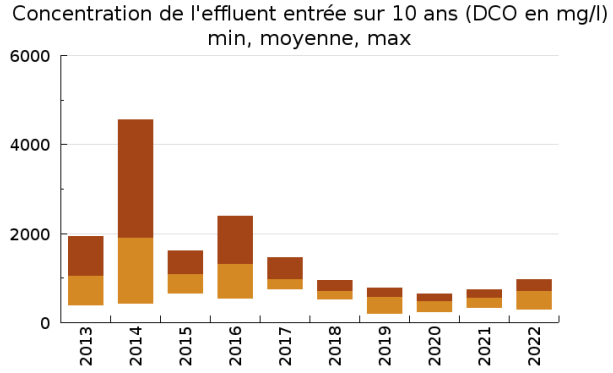
Indice de confiance

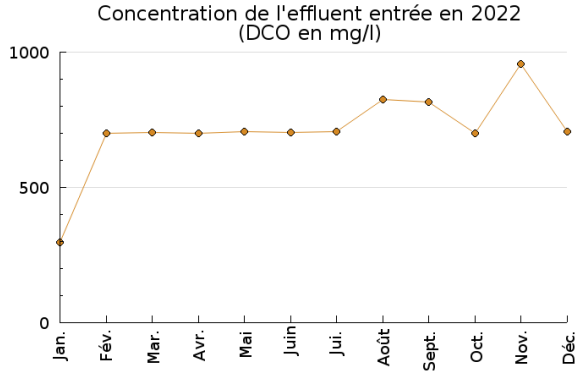
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	4/5	4/5	3/5	3/5	3/5	3/5

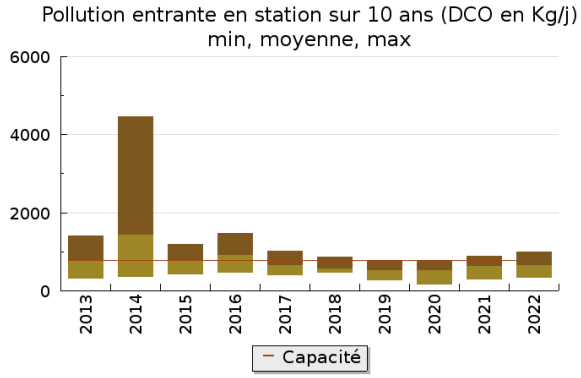
Pollution traitée

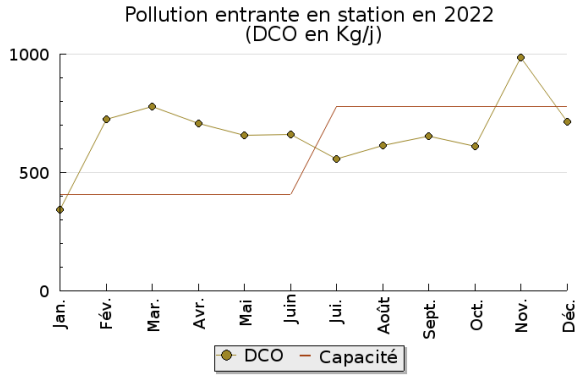






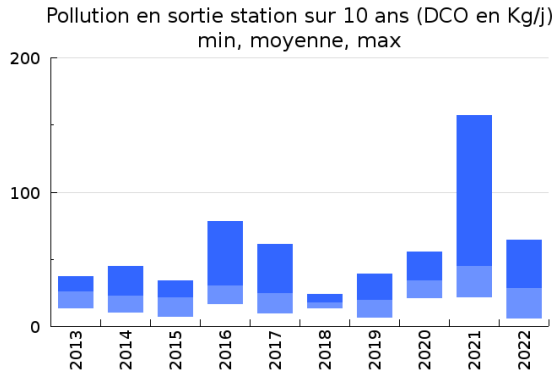


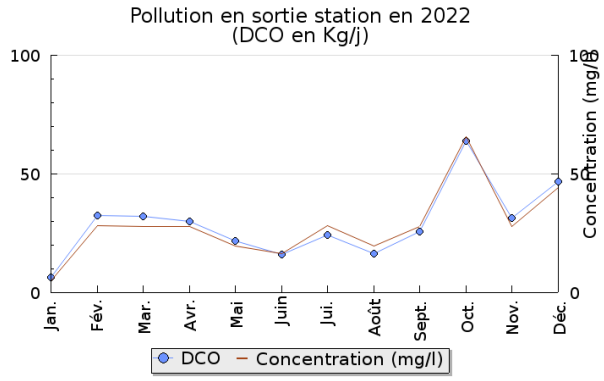


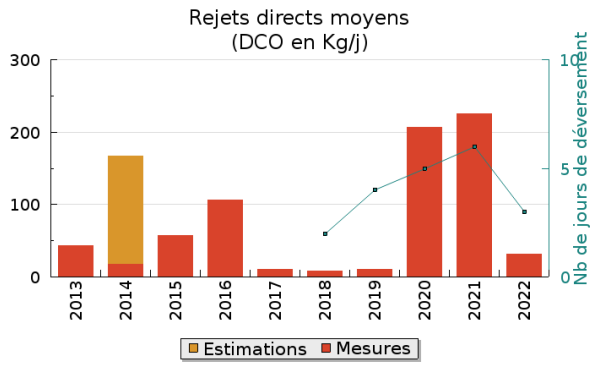


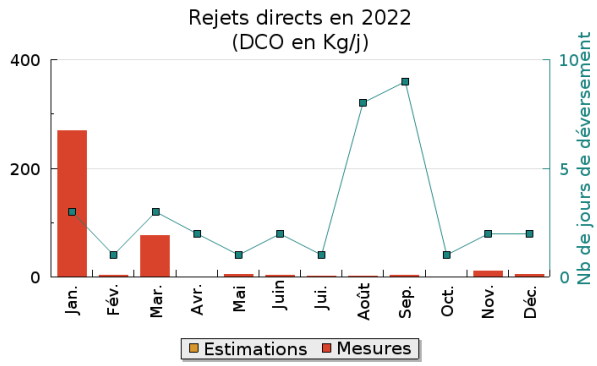
Pollution éliminée

Pollution rejetée



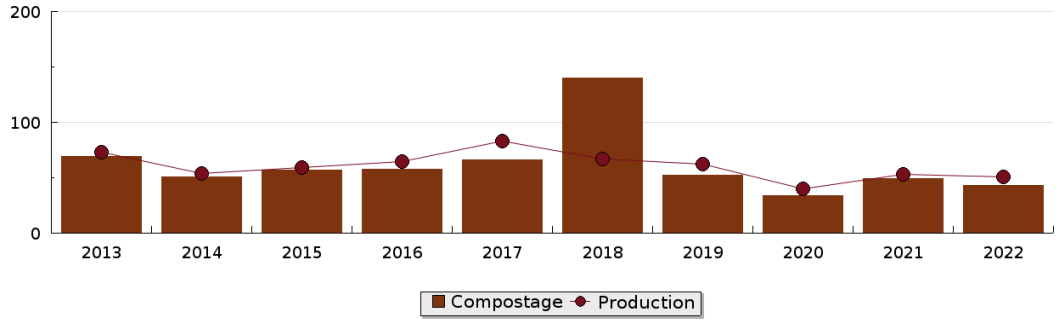






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0533080V005