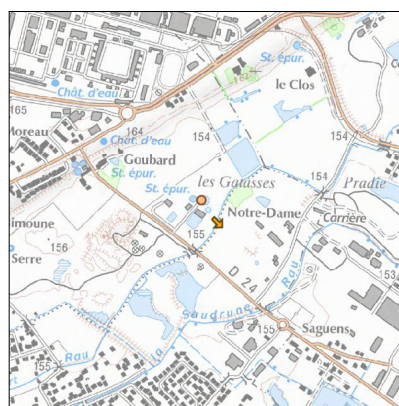
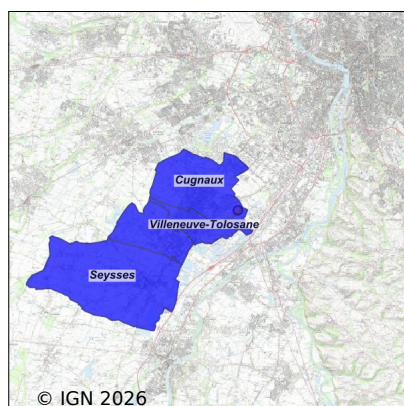


Système d'assainissement 2023

CUGNAUX (SAUDRUNE)



Station : CUGNAUX (SAUDRUNE)

Code Sandre	0531588V002
Nom du maître d'ouvrage	SIVOM SAUDRUNE ARIEGE GARONNE
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Date de mise en service	juin 1995
Date de mise hors service	septembre 2015
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	40 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2 400 Kg/j
Charge nominale DCO	4 800 Kg/j
Charge nominale MES	2 800 Kg/j
Débit nominal temps sec	9 860 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Centrifugation, Stockage boues liquides, Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	568 118, 6 271 814 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Roussimort

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

90% de Cugnaux depuis 1989

100% de Frouzins depuis 1985

100% de Seysses depuis 1985

100% de Villeneuve-Tolosane depuis 1985

Raccordements des établissements industriels

GALVANOPLASTIE INDUSTRIELLE TOULOUSAINE depuis 1964

GESTION D'ETS PENITENTIAIRES ET DE SERVICES AUXILIAIRES depuis 2004

S.A.R.L. MICRO C.I. depuis 1985

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 September-2015

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

0531157V003 CUGNAUX INTERCOMMUNALE (SAUDRUNE)

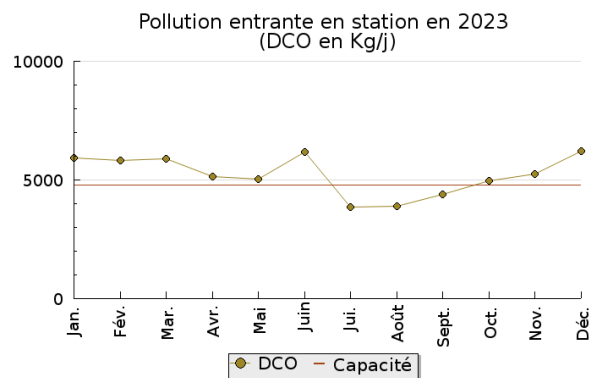
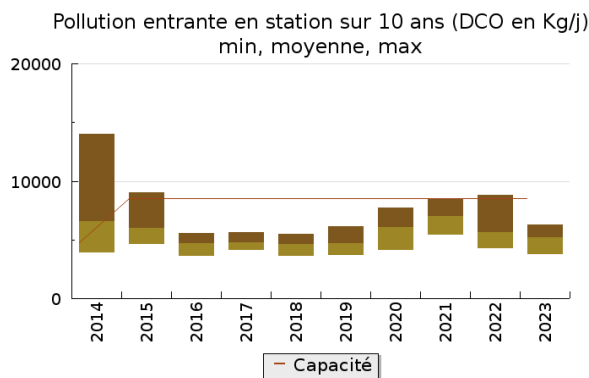
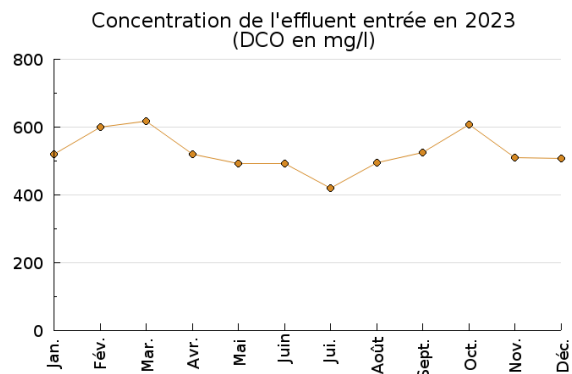
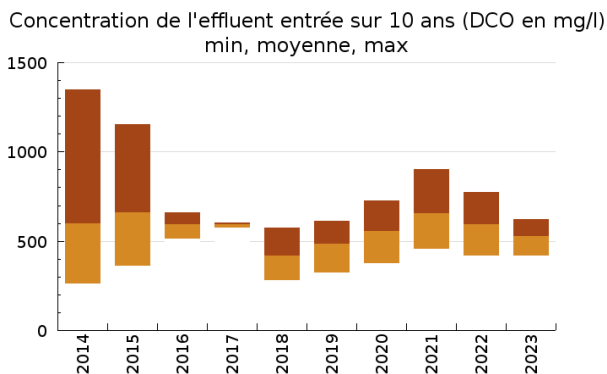
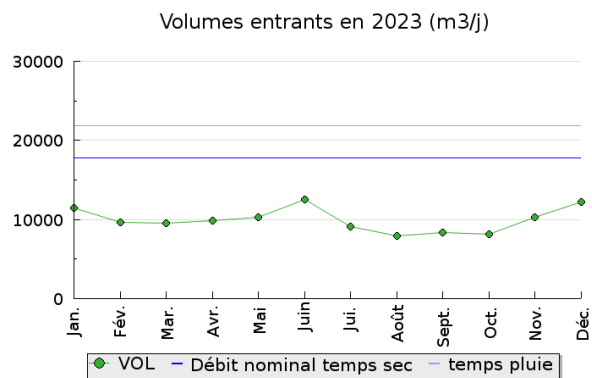
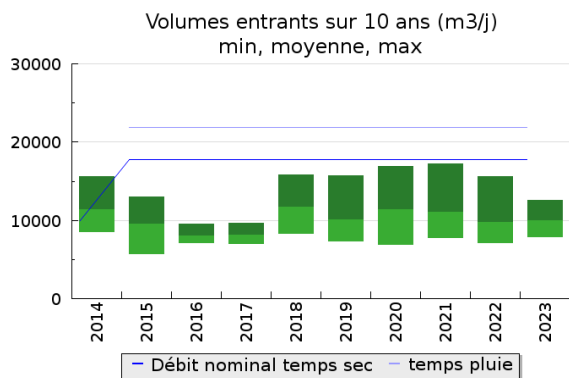
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 900 m3/j	45 %			11 700 m3/j	
DBO5	1 800 Kg/j	42 %	183 mg/l	98 %	32 Kg/j	2,7 mg/l
DCO	5 200 Kg/j	61 %	530 mg/l	95 %	239 Kg/j	20,3 mg/l
MES	2 120 Kg/j		214 mg/l	98 %	38 Kg/j	3,2 mg/l
NGL	460 Kg/j		48 mg/l	91 %	40 Kg/j	3,5 mg/l
NTK	540 Kg/j		55 mg/l	95 %	28,2 Kg/j	2,4 mg/l
PT	60 Kg/j		6,1 mg/l	85 %	9,3 Kg/j	0,8 mg/l

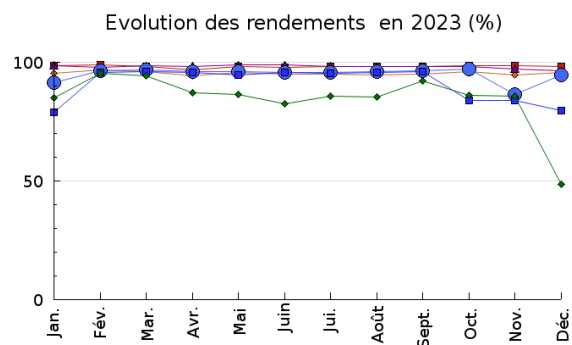
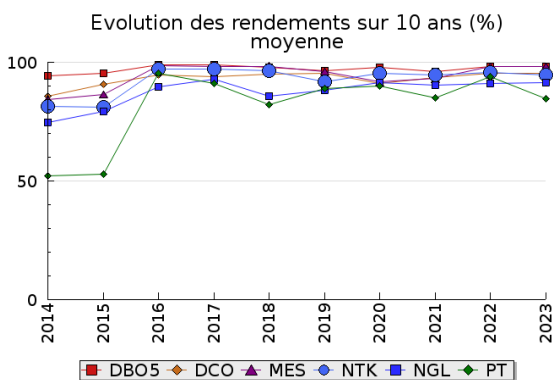
Indice de confiance

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

Pollution traitée

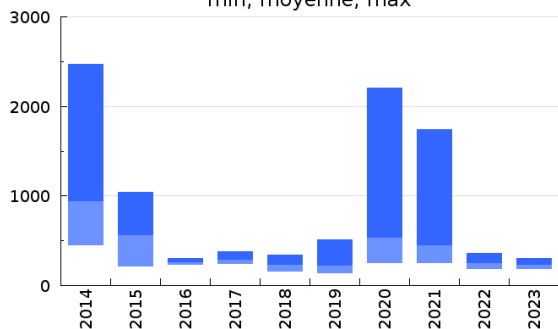


Pollution éliminée

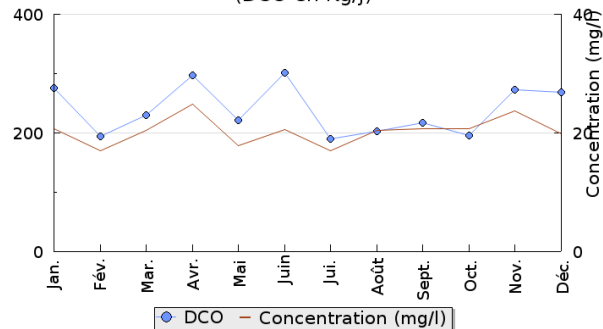


Pollution rejetée

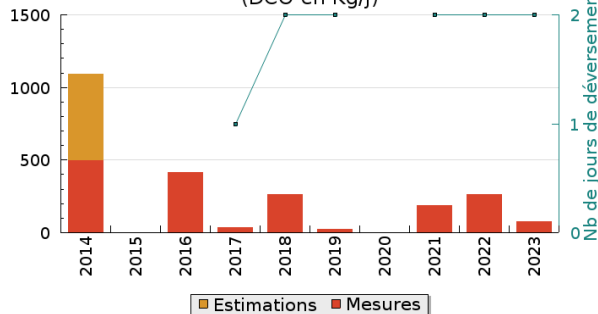
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max



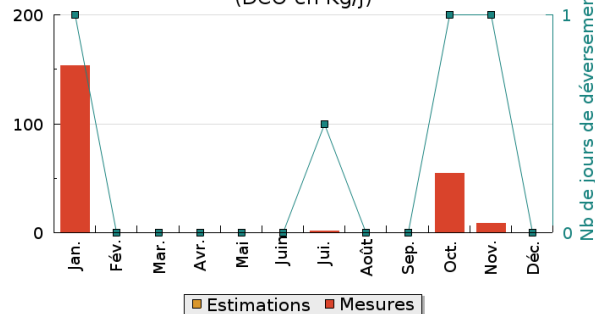
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
(DCO en Kg/j)

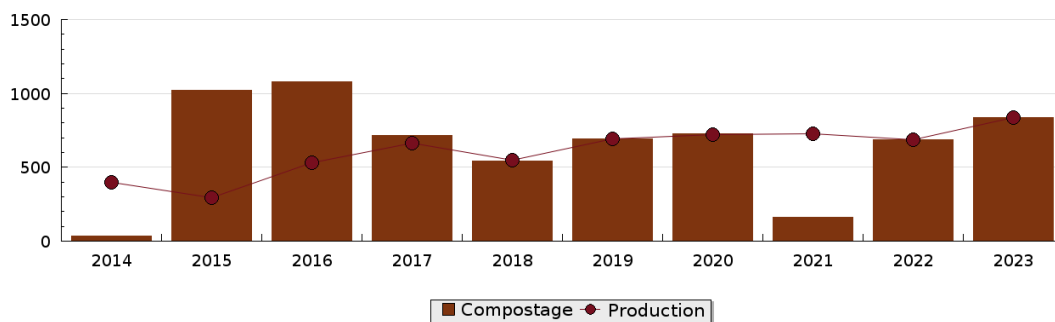


Rejets directs en 2023
(DCO en Kg/j)



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-0531588V002>