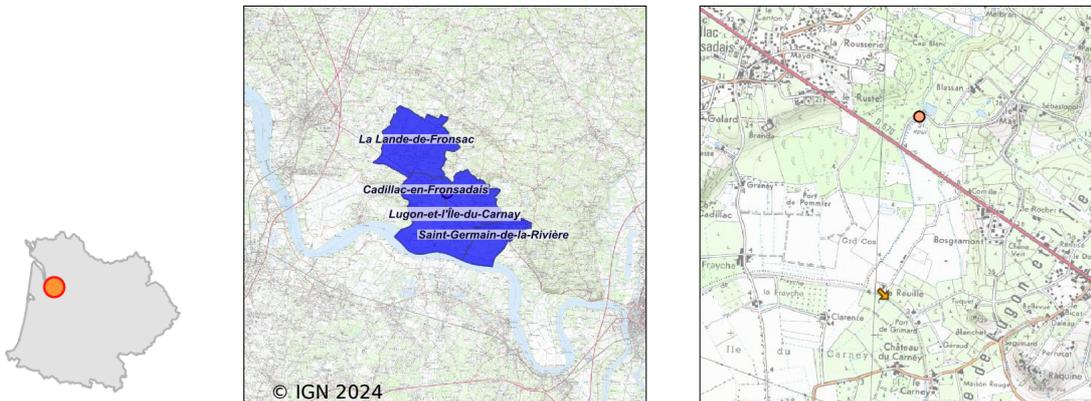


Système d'assainissement 2022

LUGON & L'ILE DU CARNAY (Intercommunale)

Réseau de type Mixte



Station : LUGON & L'ILE DU CARNAY (Intercommunale)

Code Sandre	0533259V002
Nom du maître d'ouvrage	SIAEPA DU CUBZADAIS FRONSADAIS
Nom de l'exploitant	SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU
Date de mise en service	juin 2016
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	4 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	270 Kg/j
Charge nominale DCO	540 Kg/j
Charge nominale MES	405 Kg/j
Débit nominal temps sec	675 m3/j
Débit nominal temps pluie	802 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: Table d'égouttage, Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	435 109, 6 435 039 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Bras de la Dordogne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Cadillac-en-Fronsadais depuis 1964

100% de La Lande-de-Fronsac depuis 2008

100% de Lugon-et-l'Île-du-Carnay depuis 1964

100% de Saint-Germain-de-la-Rivière 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 :

0533259V001 LUGON ET L'ILE DU CARNEY (INTERCOMMUNALE)

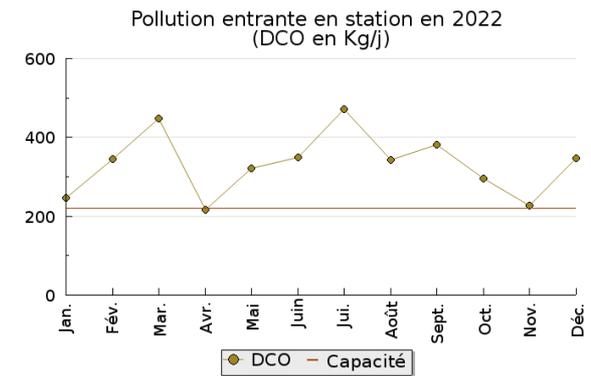
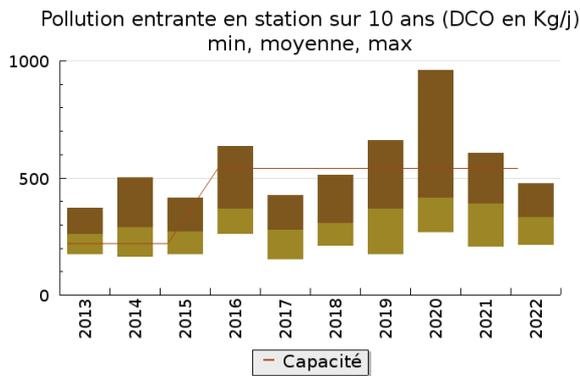
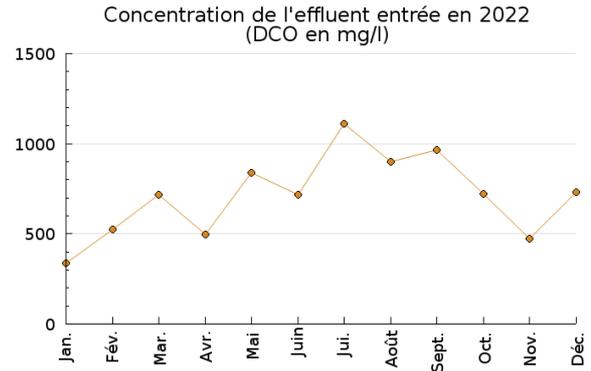
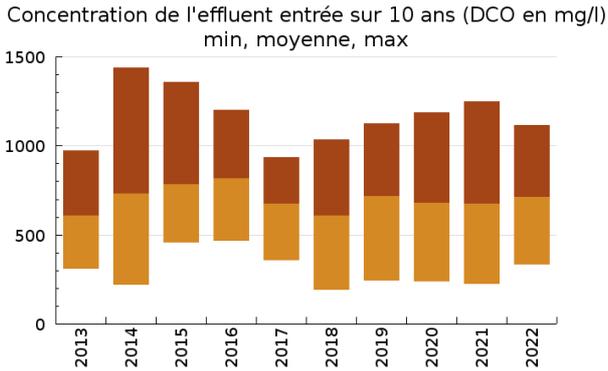
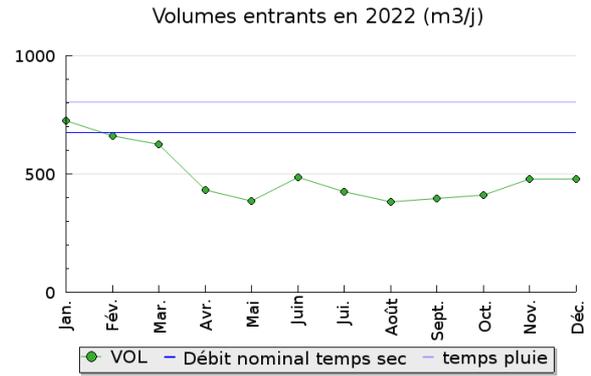
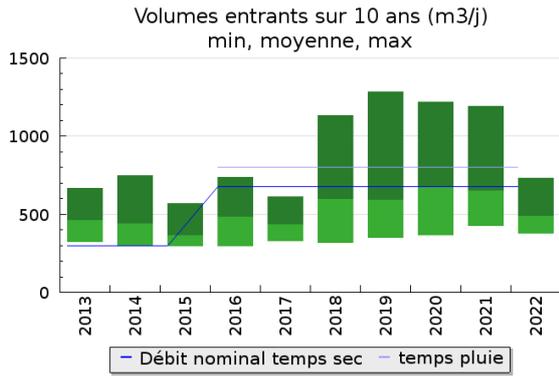
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	490 m3/j	61 %			560 m3/j	
DBO5	130 Kg/j	48 %	277 mg/l	98 %	2,1 Kg/j	4,1 mg/l
DCO	330 Kg/j	62 %	710 mg/l	95 %	18,2 Kg/j	34 mg/l
MES	169 Kg/j		360 mg/l	96 %	7,1 Kg/j	13,7 mg/l
NGL	53 Kg/j		109 mg/l	92 %	4,4 Kg/j	8 mg/l
NTK	53 Kg/j		109 mg/l	92 %	4,3 Kg/j	7,8 mg/l
PT	5,5 Kg/j		11,5 mg/l	92 %	0,5 Kg/j	0,9 mg/l

Indice de confiance

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

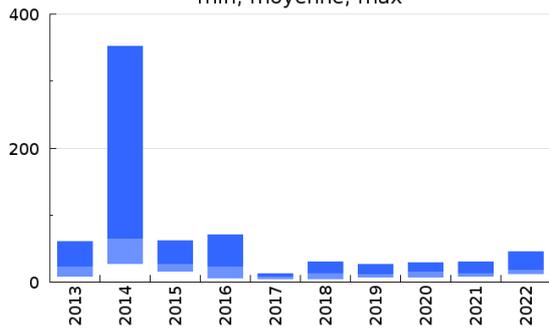
Pollution traitée



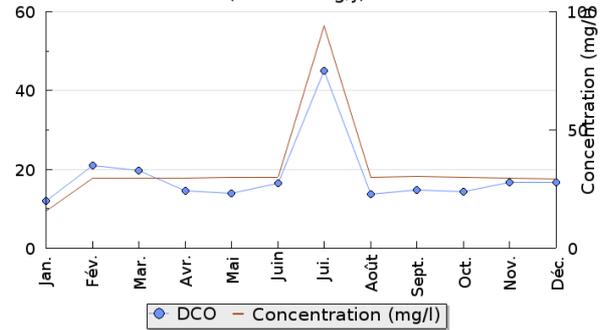
Pollution éliminée

Pollution rejetée

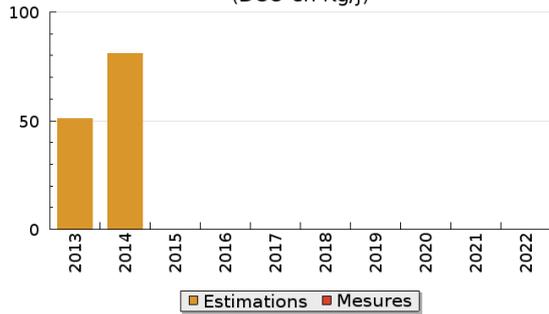
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



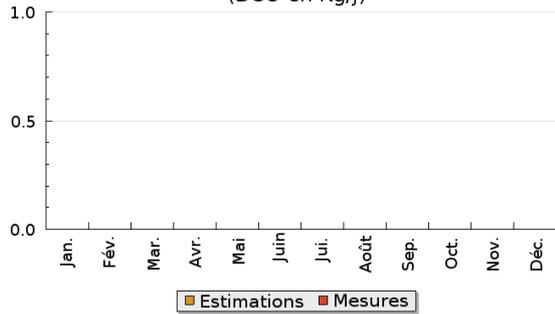
Pollution en sortie station en 2022 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

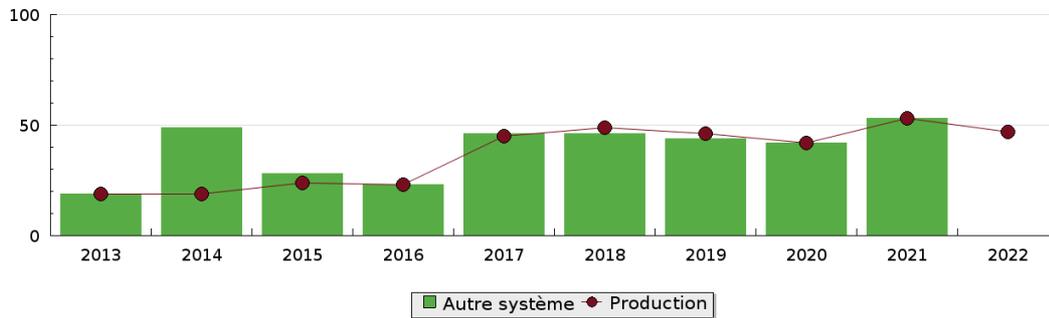


Rejets directs en 2022 (DCO en Kg/j)



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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0533259V002>