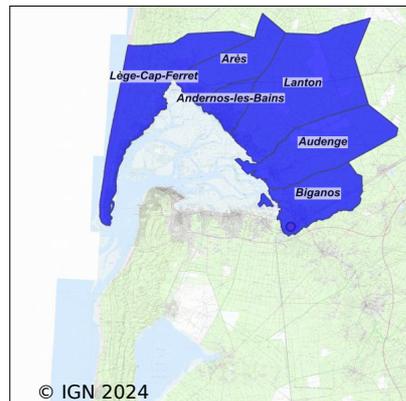


Système d'assainissement 2022

BIGANOS (S.I.B.A.)



Station : BIGANOS (S.I.B.A.)

Code Sandre	0533051V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT INTERCOMMUNAL DU BASSIN D'ARCACHON
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1981
Date de mise hors service	août 2007
Niveau de traitement	Primaire physico-chimique (Injection)
Capacité	100 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7 000 Kg/j
Charge nominale DCO	14 000 Kg/j
Charge nominale MES	9 000 Kg/j
Débit nominal temps sec	25 000 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Traitement primaire Physico-chimique, Décantation physique, Traitement physico-chimique en aération File 2: Prétraitements, Traitement primaire Physico-chimique, Décantation physique, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	384 093, 6 400 230 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Mer

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Andernos-les-Bains depuis 1964
 100% de Arès depuis 1964
 100% de Audenge depuis 1964
 100% de Biganos depuis 1964
 100% de Lanton depuis 1964
 100% de Lège-Cap-Ferret depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

AUCHAN FRANCE depuis 1995

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 August-2007

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

0533051V002 BIGANOS 2

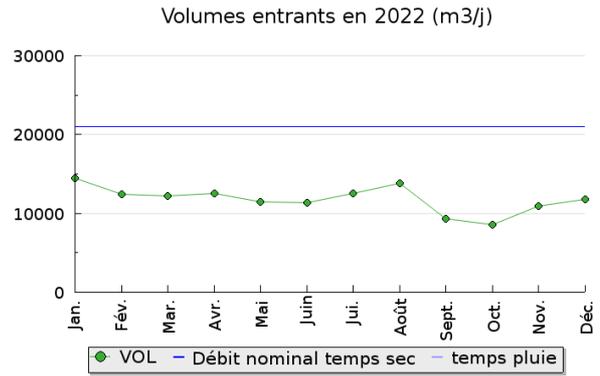
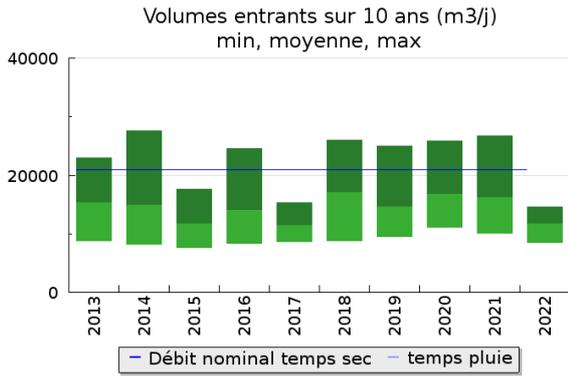
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11 800 m3/j	56 %			11 400 m3/j	
DBO5	3 400 Kg/j	42 %	288 mg/l	97 %	95 Kg/j	8,3 mg/l
DCO	7 800 Kg/j	41 %	660 mg/l	94 %	500 Kg/j	44 mg/l
MES	3 900 Kg/j		330 mg/l	98 %	94 Kg/j	8,2 mg/l
NGL	920 Kg/j		79 mg/l	27,5 %	670 Kg/j	59 mg/l
NTK	910 Kg/j		78 mg/l	42 %	530 Kg/j	47 mg/l
PT	101 Kg/j		8,7 mg/l	93 %	6,6 Kg/j	0,6 mg/l

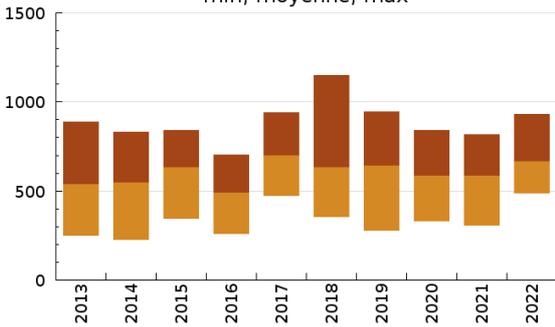
Indice de confiance

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

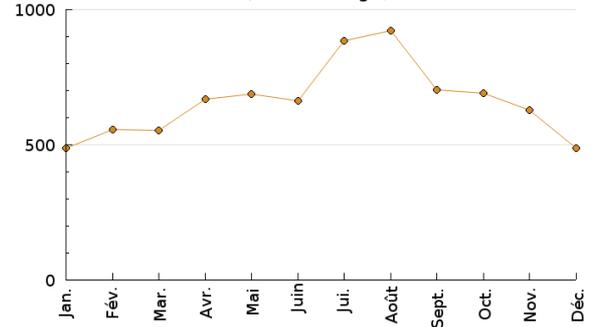
Pollution traitée



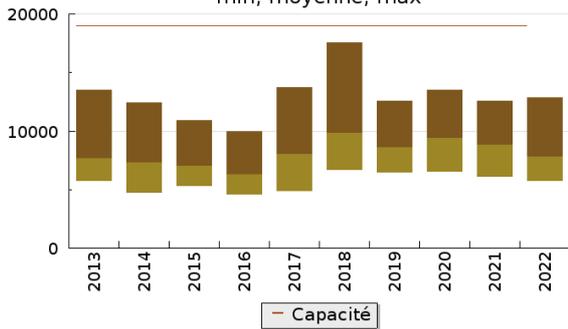
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



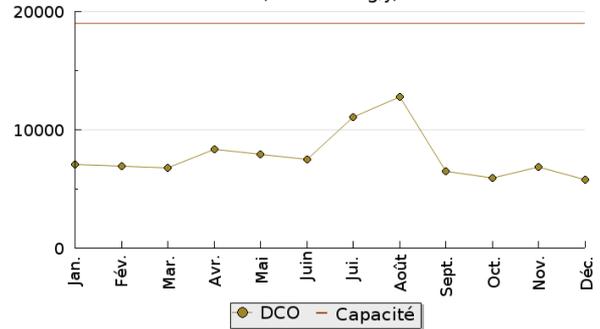
Concentration de l'effluent entrée en 2022
(DCO en mg/l)



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



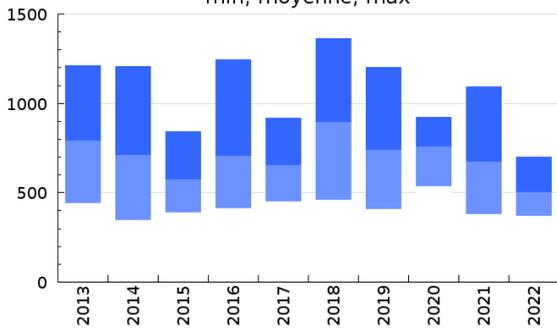
Pollution entrante en station en 2022
(DCO en Kg/j)



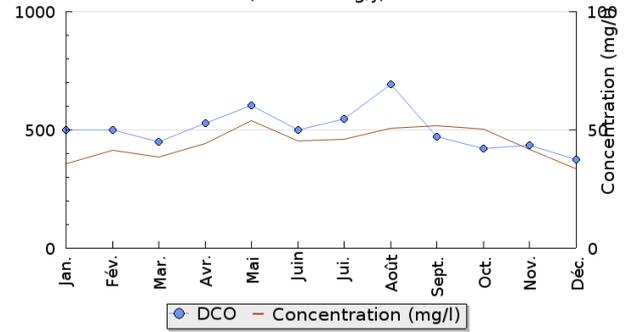
Pollution éliminée

Pollution rejetée

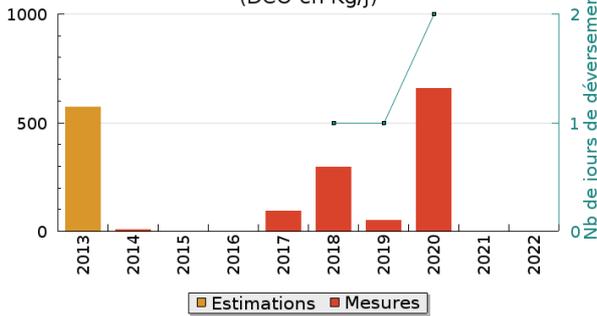
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



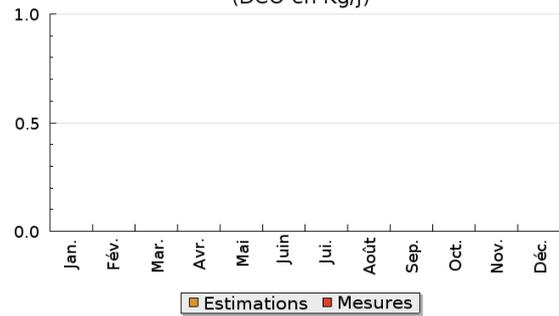
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
 (DCO en Kg/j)

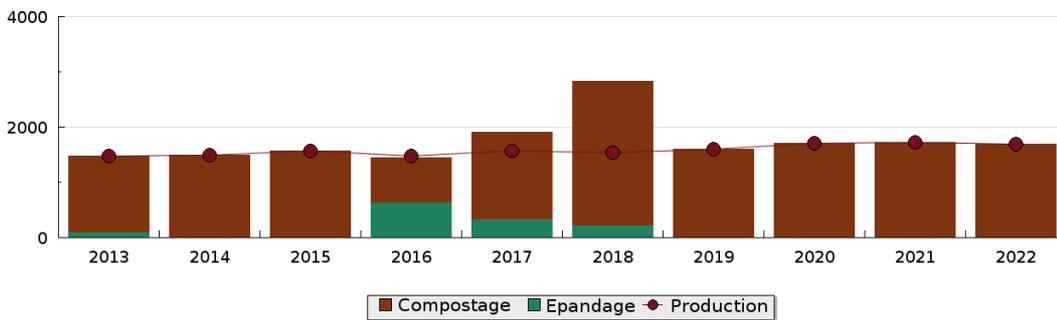


Rejets directs en 2022
 (DCO en Kg/j)



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=0533051V001>