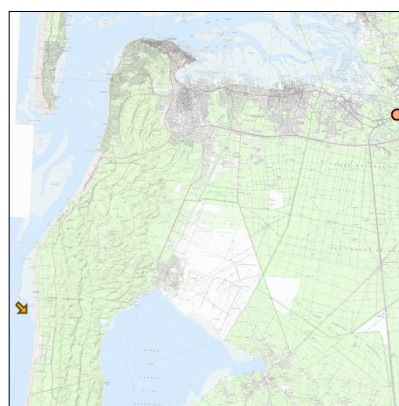
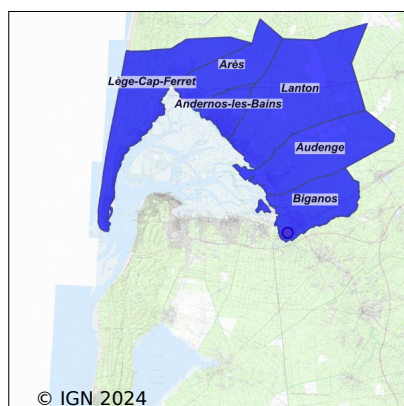


Système d'assainissement 2022

BIGANOS 2

Réseau de type Séparatif



Station : BIGANOS 2

Code Sandre	0533051V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT INTERCOMMUNAL DU BASSIN D'ARCACHON
Nom de l'exploitant	SOCIETE D'ASSAINISSEMENT ET DE GESTION DE
Date de mise en service	juin 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	135 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	8 100 Kg/j
Charge nominale DCO	19 000 Kg/j
Charge nominale MES	12 000 Kg/j
Débit nominal temps sec	21 000 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Traitement primaire Physico-chimique, Biofiltre, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Séchage thermique
Filières ODEUR	File 1: Désodorisation chimique
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	384 041, 6 400 241 - 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

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

0533051V001 BIGANOS (S.I.B.A.)

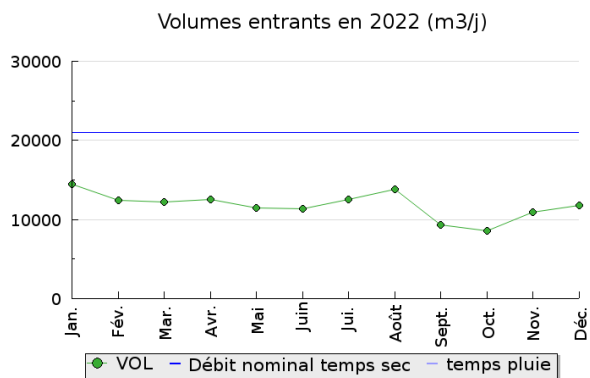
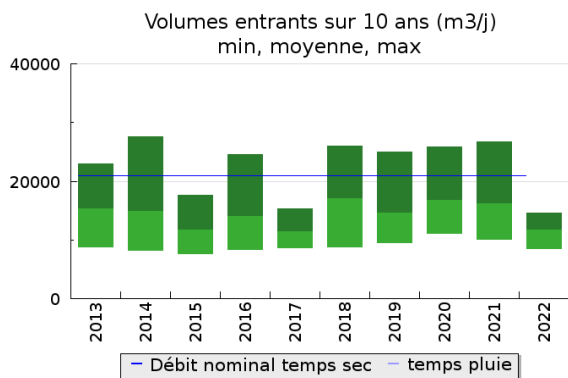
Tableau de synthèse

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

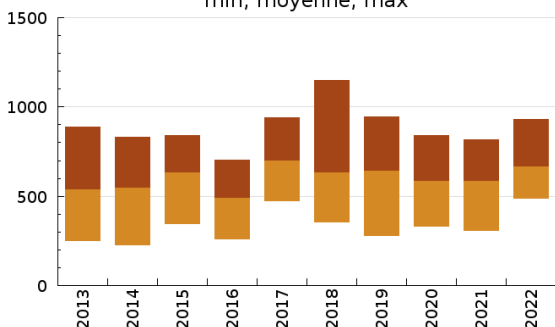
Indice de confiance

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

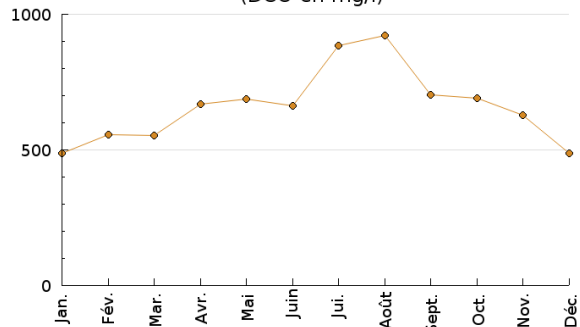
Pollution traitée



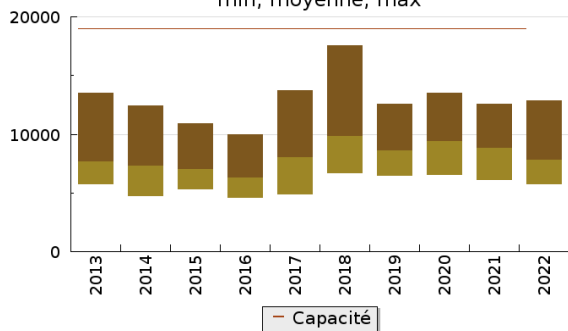
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



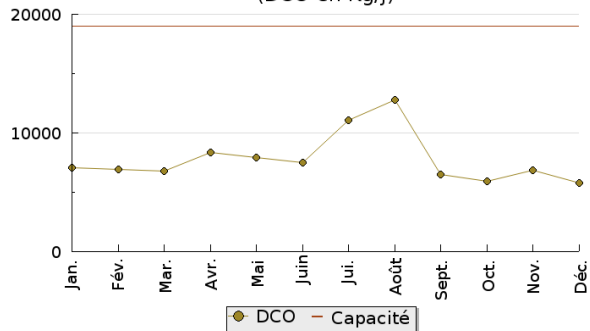
Concentration de l'effluent entrée en 2022
(DCO en mg/l)



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

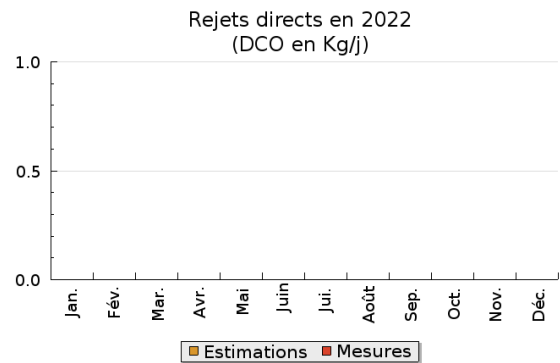
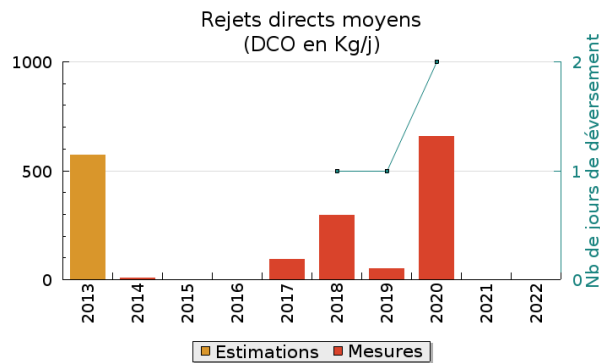
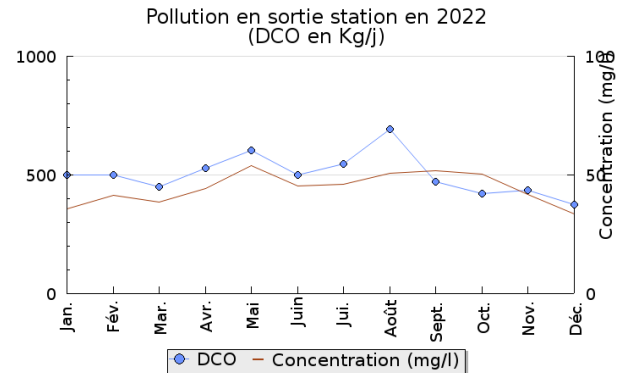
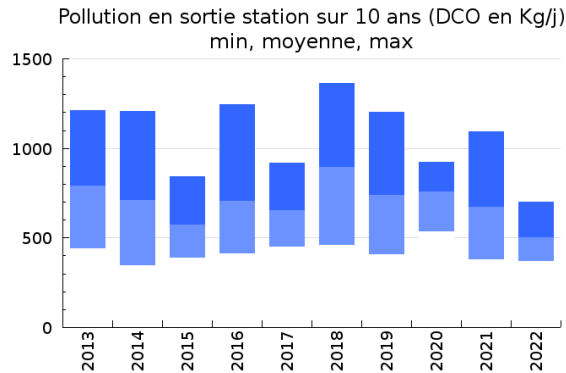


Pollution entrante en station en 2022
(DCO en Kg/j)



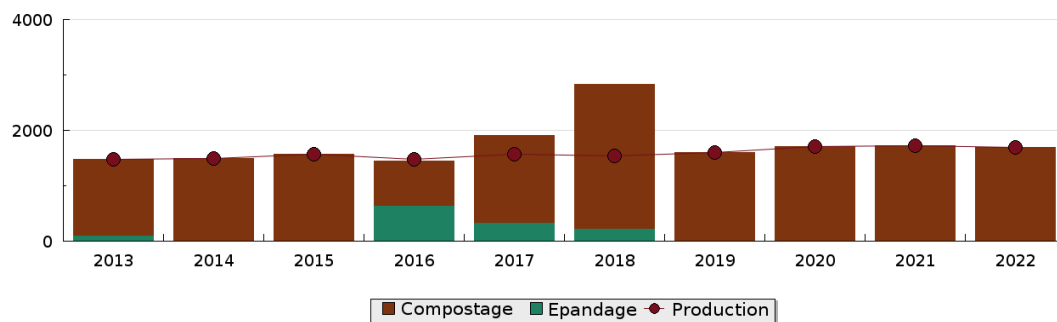
Pollution éliminée

Pollution rejetée



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](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=0533051V002>