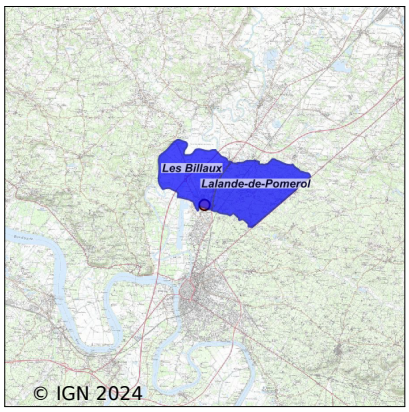
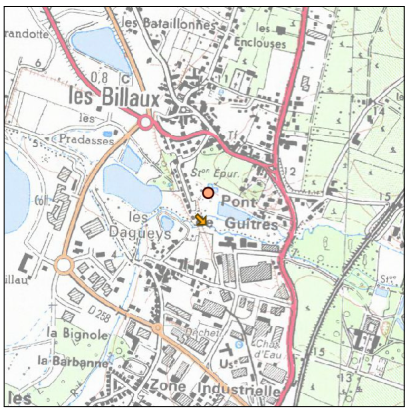
Système d'assainissement 2022
LES BILLAUX 2
Réseau de type Séparatif





Station : LES BILLAUX 2

Code Sandre	**0533052V002**
Nom du maître d'ouvrage	CA DU LIBOURNAIS
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	mars 2018
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	2 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	150 Kg/j
Charge nominale DCO	300 Kg/j
Charge nominale MES	175 Kg/j
Débit nominal temps sec	375 m3/j
Débit nominal temps pluie	465 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	444 879, 6 433 032 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Barbanne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

80% de Lalande-de-Pomerol depuis 1964

100% de Les Billaux 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 :

0533052V001 LES BILLAUX

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

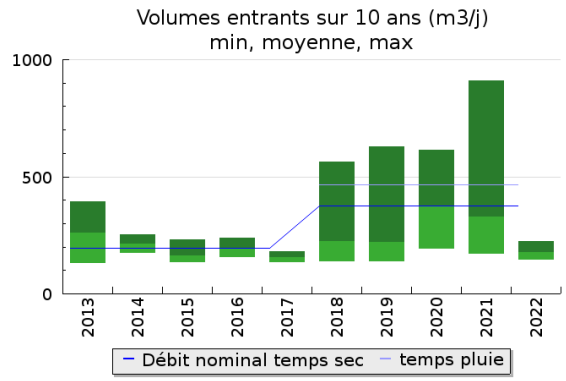
Tableau de synthèse

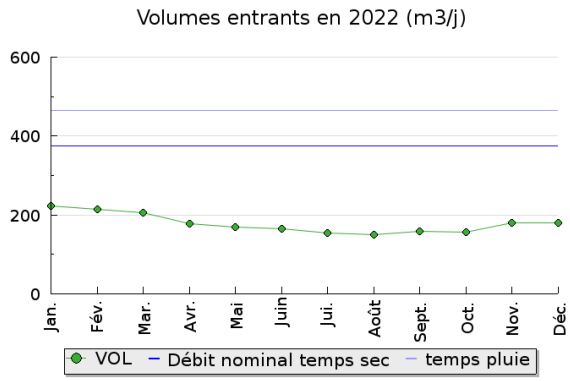
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	178 m3/j	38 %			167 m3/j	
DBO5	57 Kg/j	38 %	330 mg/l	99 %	0,5 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	133 Kg/j	44 %	760 mg/l	96 %	5,6 Kg/j	33 mg/l
MES	55 Kg/j		315 mg/l	98 %	1,4 Kg/j	8,1 mg/l
NGL	17 Kg/j		96 mg/l	96 %	0,7 Kg/j	4,1 mg/l
NTK	17 Kg/j		96 mg/l	97 %	0,6 Kg/j	3,3 mg/l
PT	1,9 Kg/j		10,5 mg/l	60 %	0,7 Kg/j	4,5 mg/l

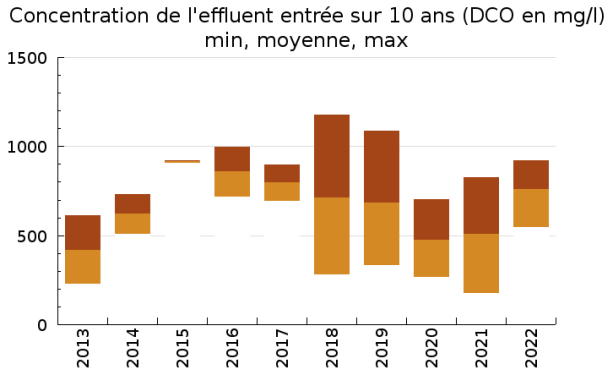
Indice de confiance

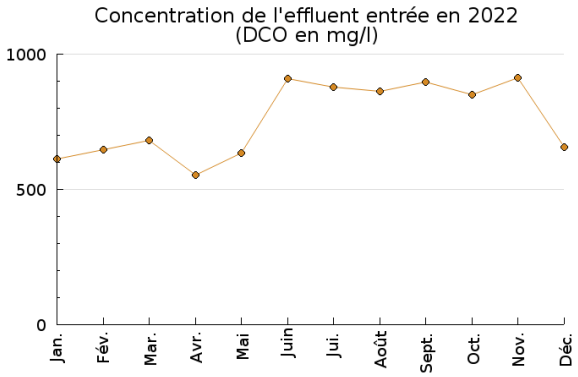
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2/5	2/5	3/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

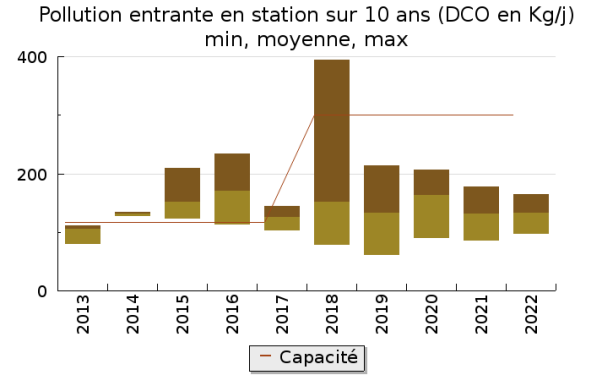
Pollution traitée

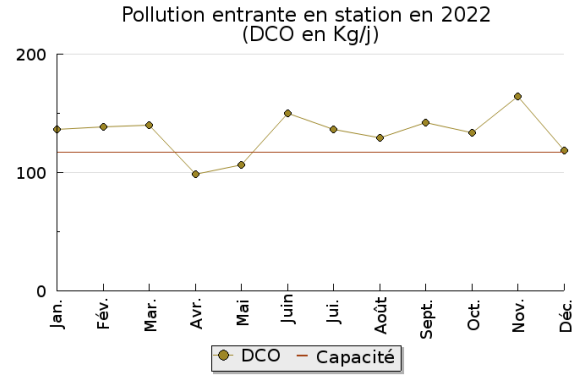






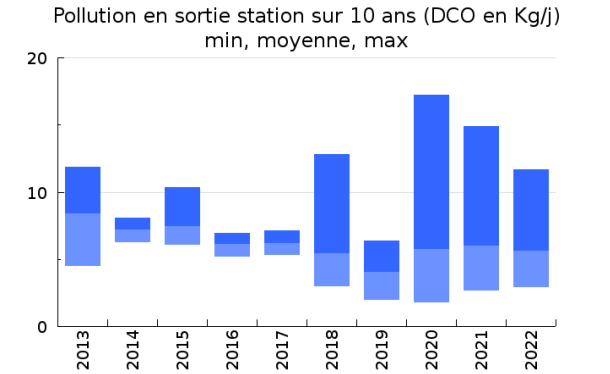


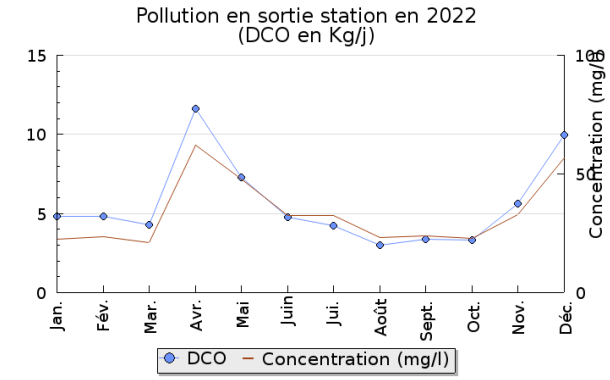


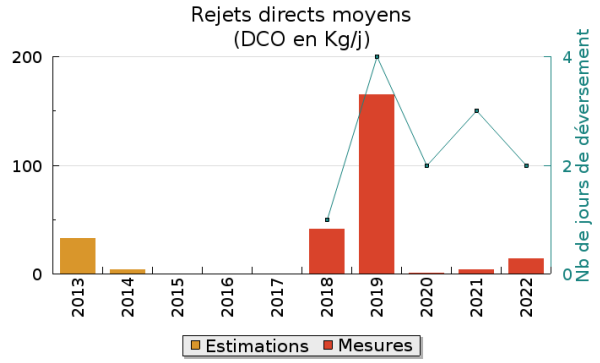


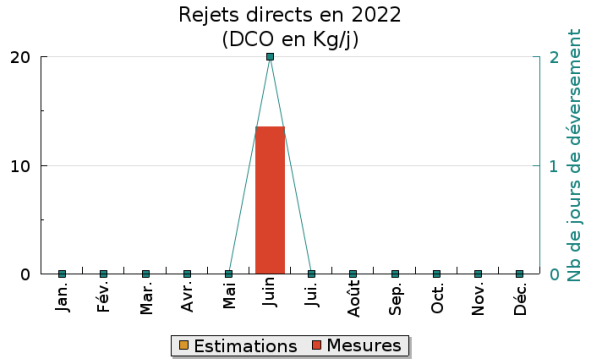
Pollution éliminée

Pollution rejetée



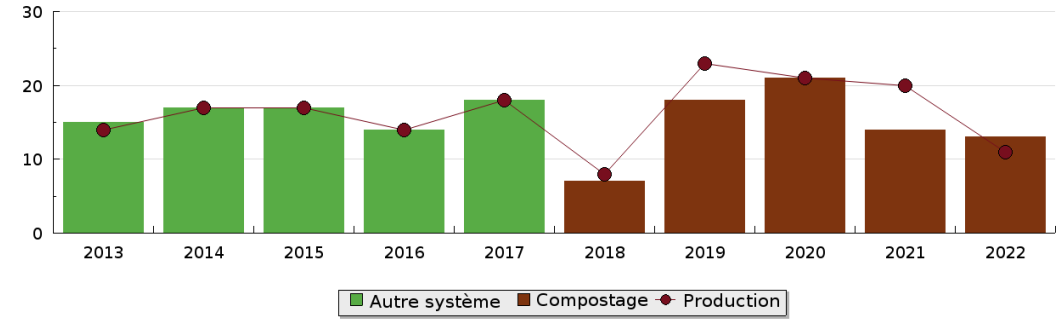






Production et destination des boues

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=0533052V002