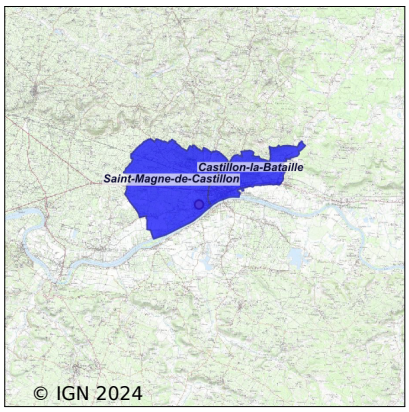
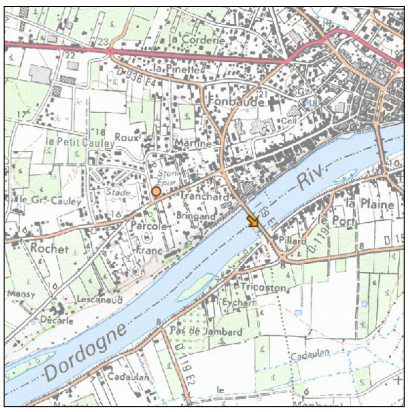
Système d'assainissement 2022
CASTILLON LA BATAILLE (ST MAGNE DE CASTILLON)





Station : CASTILLON LA BATAILLE (ST MAGNE DE

Code Sandre	**0533108V004**
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT DE
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	mai 1975
Date de mise hors service	octobre 2013
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	7 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	420 Kg/j
Charge nominale DCO	840 Kg/j
Charge nominale MES	630 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 050 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	458 503, 6 421 256 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dordogne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Castillon-la-Bataille depuis 1964
100% de Saint-Magne-de-Castillon depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ETABLISSEMENTS VISAGE depuis 1964
SOCIETE NOUVELLE REGIS VISAGE depuis 1964
USINE EMBOUTEILLAGE ET CONDITIONNEMENT depuis 2022

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 October-2013

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

0533437V001 SAINT MAGNE DE CASTLLON (CASTILLON LA BATAILLE)

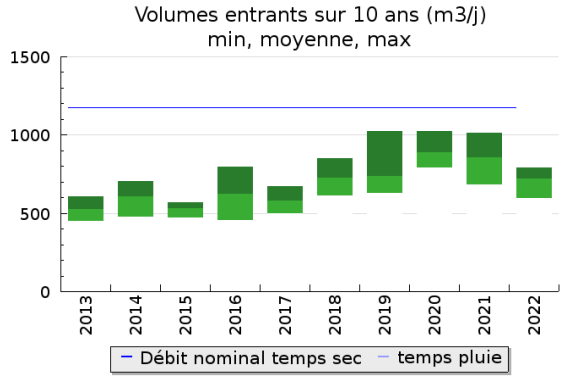
Tableau de synthèse

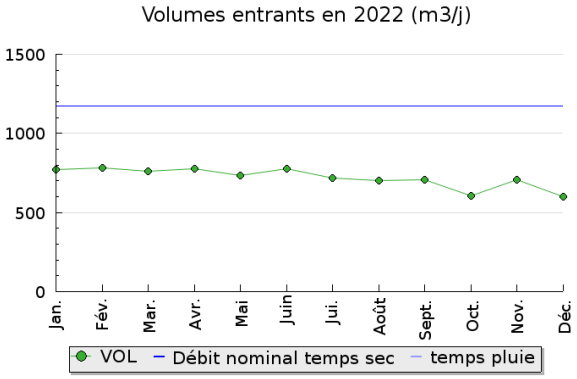
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	720 m3/j	61 %			790 m3/j	
DBO5	210 Kg/j	36 %	295 mg/l	98 %	3,8 Kg/j	4,9 mg/l
DCO	530 Kg/j	58 %	730 mg/l	91 %	49 Kg/j	63 mg/l
MES	244 Kg/j		340 mg/l	99 %	3,6 Kg/j	4,5 mg/l
NGL	62 Kg/j		85 mg/l	91 %	5,3 Kg/j	6,7 mg/l
NTK	62 Kg/j		85 mg/l	92 %	4,7 Kg/j	5,9 mg/l
PT	6 Kg/j		8,4 mg/l	44 %	3,4 Kg/j	4,2 mg/l

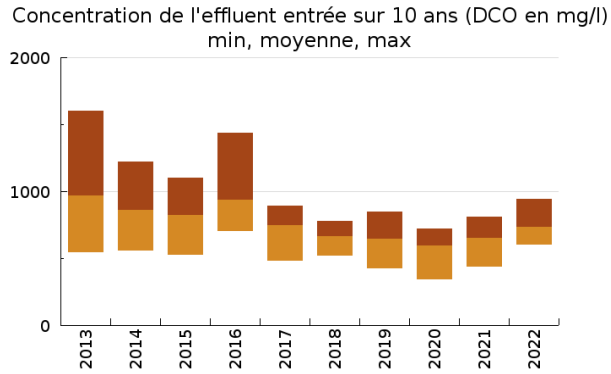
Indice de confiance

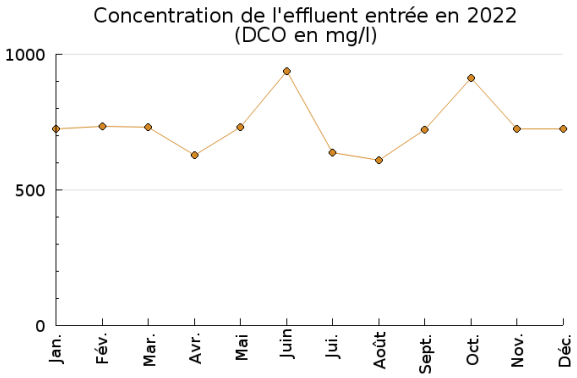
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	4/5	3/5	3/5	4/5	4/5	4/5

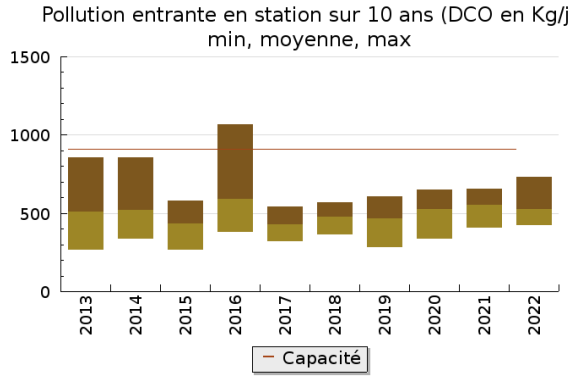
Pollution traitée

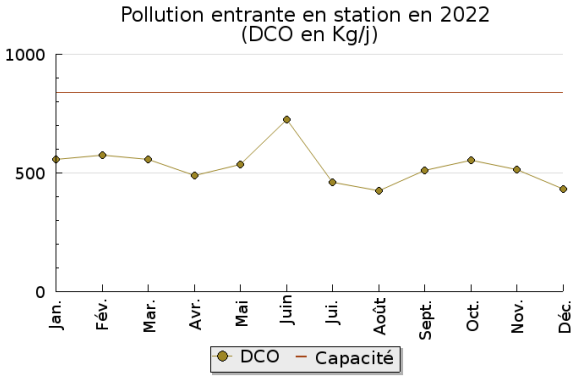






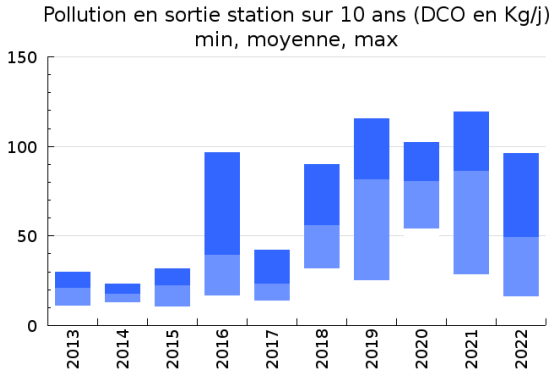


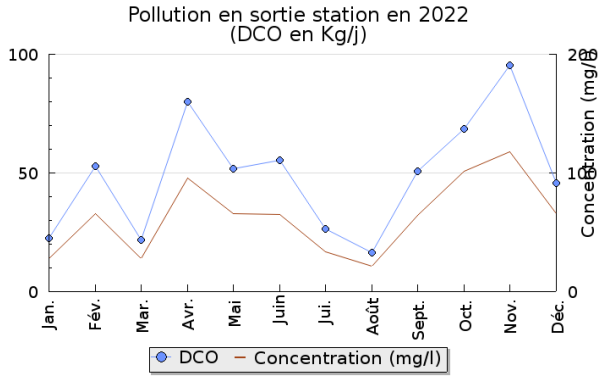


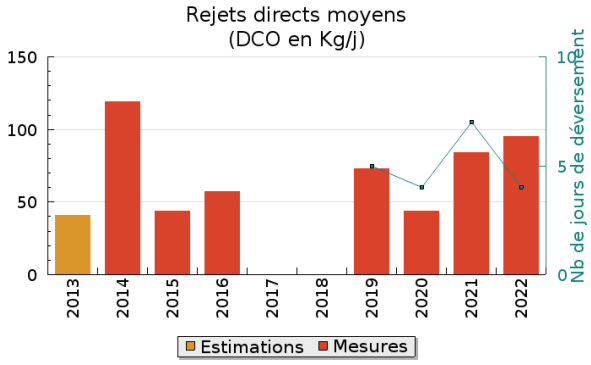


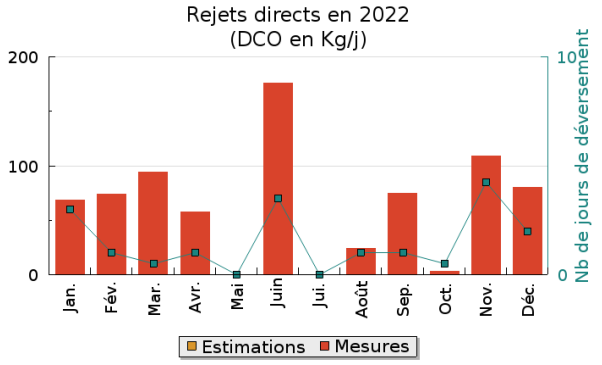
Pollution éliminée

Pollution rejetée



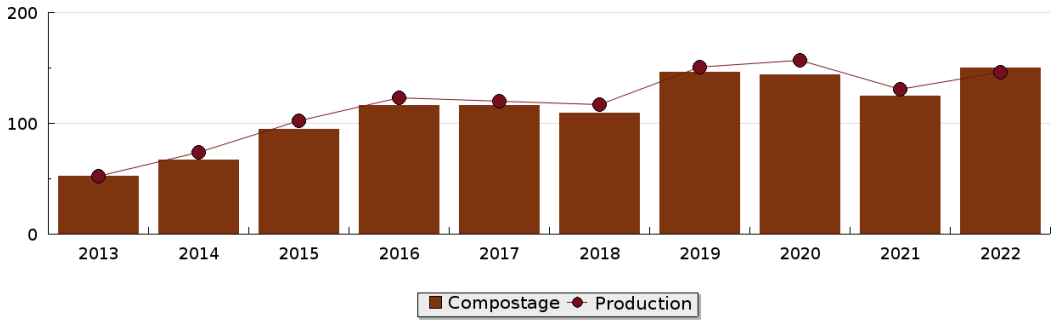






Production et destination des boues

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=0533108V004