

# Système d'assainissement 2023 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/jCharge nominale DCO 840 Kg/jCharge nominale MES 630 Kg/j1~050~m3/jDébit nominal temps sec

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

Milieu récepteur Rivière - La Dordogne

(Lambert 93)





458 503, 6 421 256 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



# 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 :

0533437 V001

SAINT MAGNE DE CASTLLON (CASTILLON LA BATAILLE)

#### Tableau de synthèse

Paramètre	1	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$690~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	58 %			$780~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$204~{ m Kg/j}$	35 %	300 mg/l	98 %	$4,6~{ m Kg/j}$	5,9 mg/l	
DCO	490 Kg/j	53 %	710 mg/l	88 %	61 Kg/j	78 mg/l	
MES	$197~{ m Kg/j}$		285 mg/l	98 %	$3,3~{ m Kg/j}$	4,1 mg/l	
NGL	$54~{ m Kg/j}$		80 mg/l	81 %	$10,1~\mathrm{Kg/j}$	12,6 mg/l	
NTK	54 Kg/j		80 mg/l	85 %	$8,2~\mathrm{Kg/j}$	10,4 mg/l	
PT	$5.7~\mathrm{Kg/j}$		8,4 mg/l	58 %	$2,4~{ m Kg/j}$	3,2 mg/l	

## Indice de confiance

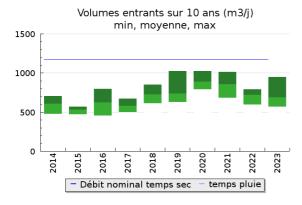
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	4/5	3/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5

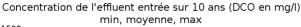


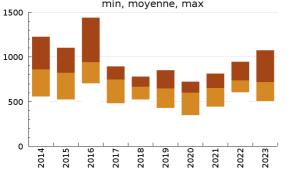




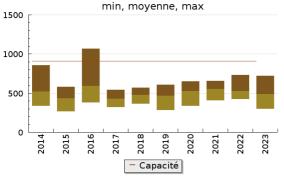
## Pollution traitée



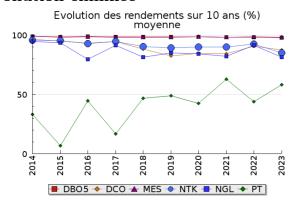




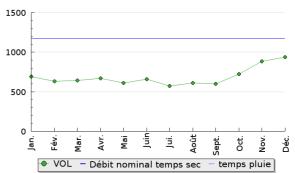
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



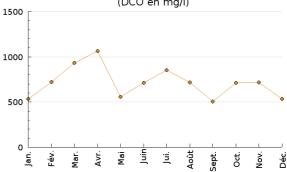
## Pollution éliminée



#### Volumes entrants en 2023 (m3/j)



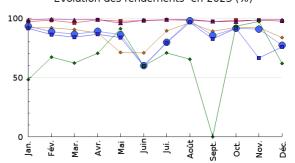
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Evolution des rendements en 2023 (%)

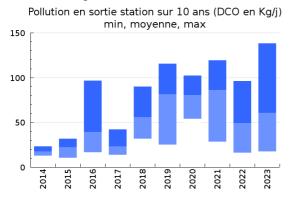


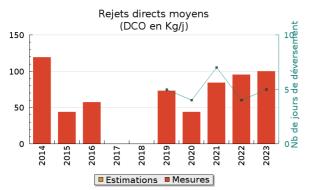


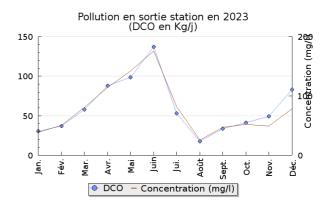


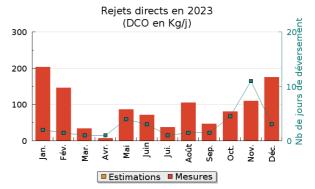


# Pollution rejetée



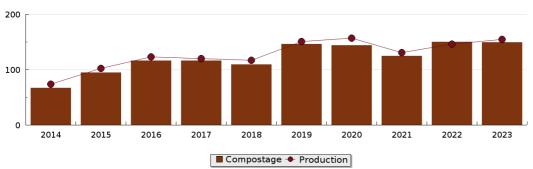






#### Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



# Problèmes rencontrés en 2023

#### 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533108V004$ 



