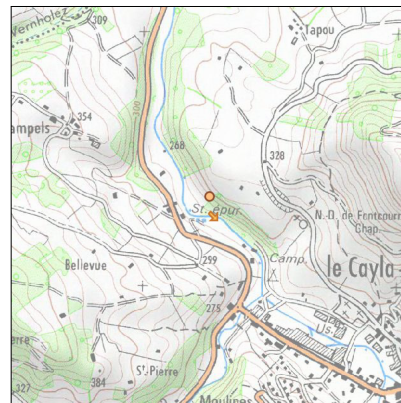
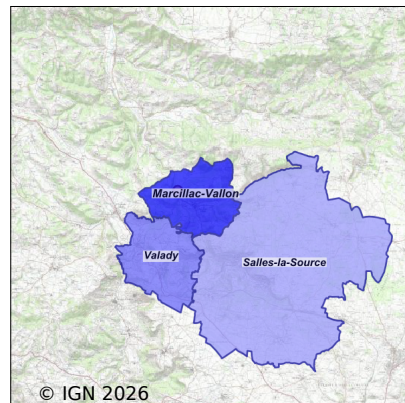


# Système d'assainissement 2024

## MARCILLAC VALLON



### Station : MARCILLAC VALLON

<b>Code Sandre</b>	<b>0512138V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE DE COMMUNES CONQUES MARCILLAC
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	juin 1978
<b>Date de mise hors service</b>	mars 2009
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	2 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	120 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	240 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	140 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	300 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	656 501, 6 375 933 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Créneau

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Marcillac-Vallon depuis 1964

20% de Salles-la-Source depuis 2000

42% de Valady depuis 2013

## 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 March-2009

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

0512138V002      MARCILLAC VALLON (AGGLOMERATION)

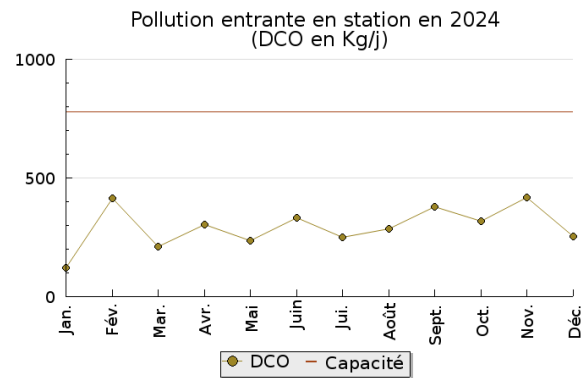
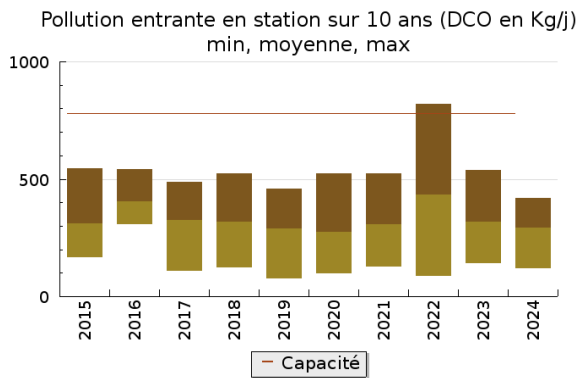
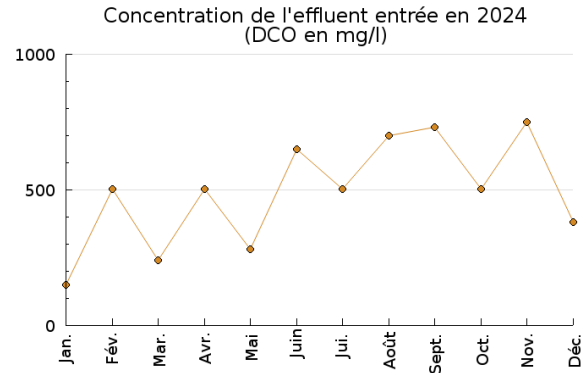
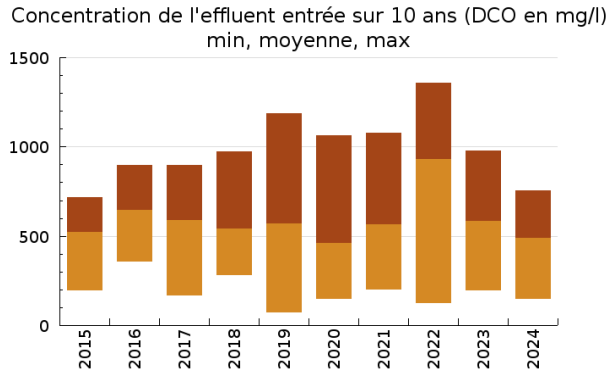
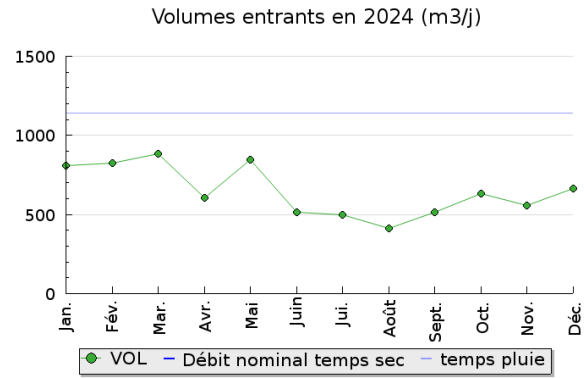
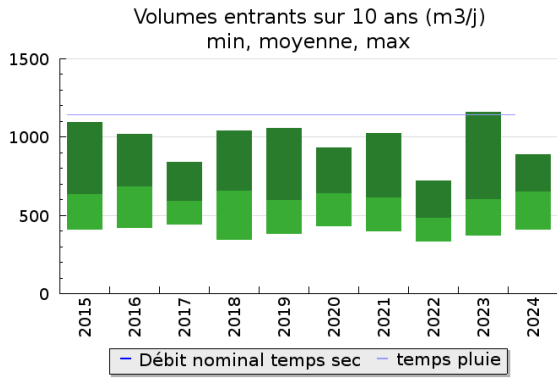
## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	650 m3/j	57 %			640 m3/j	
DBO5	126 Kg/j	32 %	209 mg/l	98 %	2,9 Kg/j	4,7 mg/l
DCO	294 Kg/j	38 %	490 mg/l	97 %	9,8 Kg/j	16,1 mg/l
MES	129 Kg/j		215 mg/l	99 %	1,8 Kg/j	2,9 mg/l
NGL	34 Kg/j		56 mg/l	96 %	1,2 Kg/j	1,9 mg/l
NTK	33 Kg/j		55 mg/l	98 %	0,8 Kg/j	1,3 mg/l
PT	4,2 Kg/j		6,9 mg/l	91 %	0,4 Kg/j	0,6 mg/l

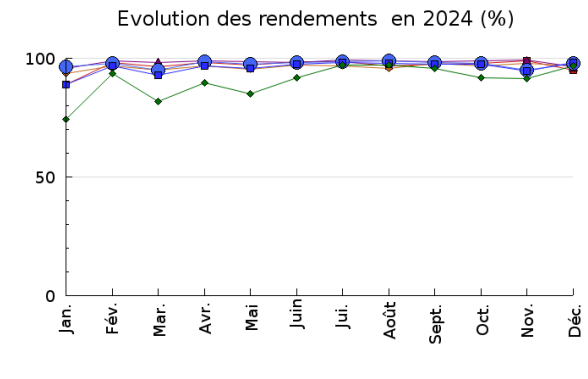
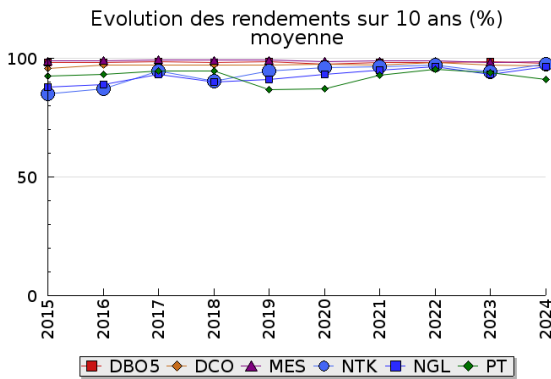
## Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

## Pollution traitée

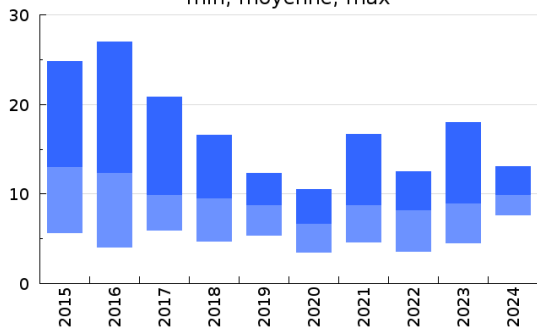


## Pollution éliminée

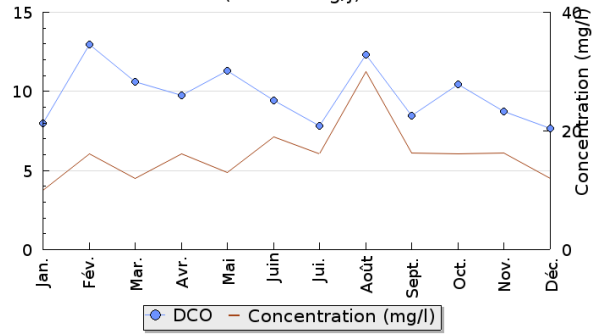


## Pollution rejetée

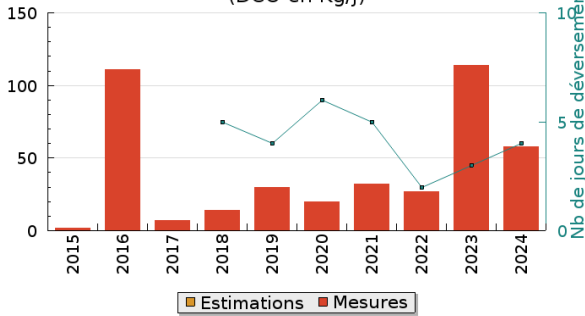
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



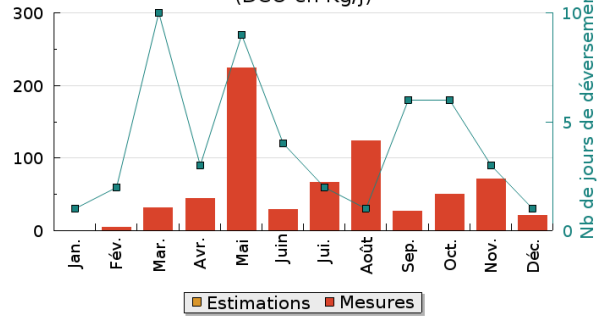
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

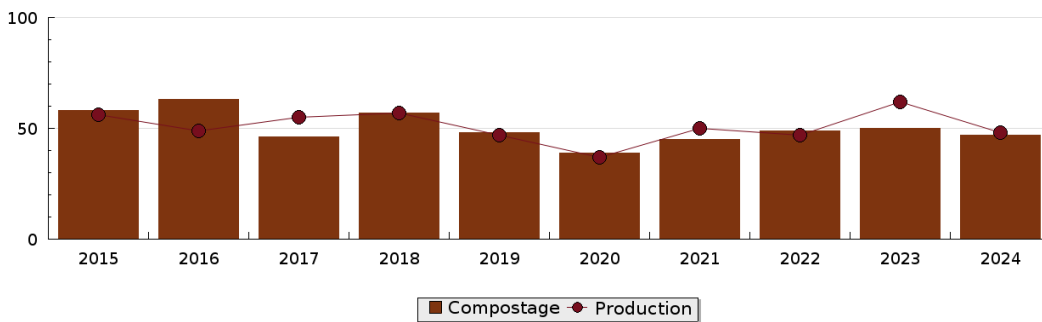


Rejets directs en 2024 (DCO en Kg/j)



## Production et destination des boues

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



## Problèmes rencontrés en 2024

### 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512138V001>