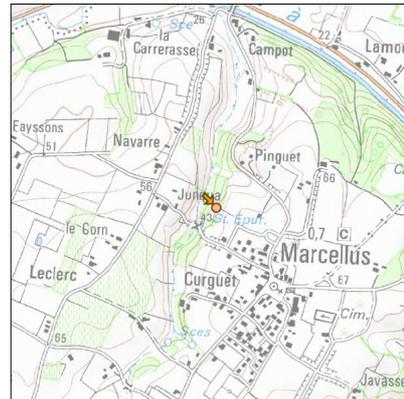
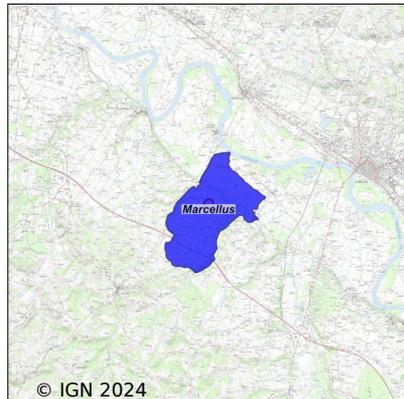


# Système d'assainissement 2022

## MARCELLUS



### Station : MARCELLUS

<b>Code Sandre</b>	<b>0547156V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT DES EAUX GARONNE GASCOGNE
<b>Nom de l'exploitant</b>	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
<b>Date de mise en service</b>	mars 1980
<b>Date de mise hors service</b>	décembre 2020
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	250 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	15 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	22,5 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	17,5 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	38 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Lagunage de finition
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	467 489, 6 380 443 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - null

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

90% de Marcellus depuis 2021

## 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 December-2021

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

0547156V003      MARCELLUS 2

## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	101 m3/j	73 %			101 m3/j	
DBO5	28,1 Kg/j	123 %	278 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	3 mg/l
DCO	79 Kg/j	174 %	790 mg/l	97 %	2,4 Kg/j	24 mg/l
MES	35 Kg/j		350 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	4 mg/l
NGL	9,4 Kg/j		93 mg/l	44 %	5,3 Kg/j	52 mg/l
NTK	9,4 Kg/j		93 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	1,3 mg/l
PT	1 Kg/j		10 mg/l	15,4 %	0,9 Kg/j	8,5 mg/l

## 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0547156V001>