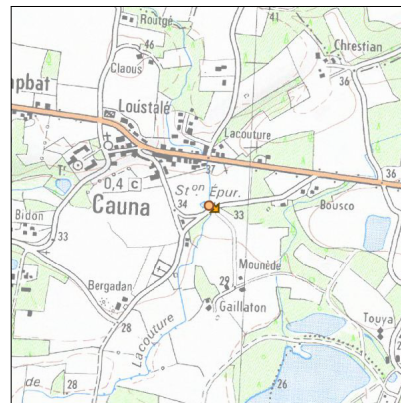
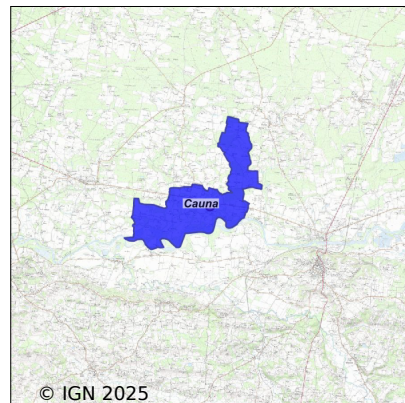


# Système d'assainissement 2023

## CAUNA



### Station : CAUNA

<b>Code Sandre</b>	<b>0540076V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT DES EAUX DU MARSEILLON ET DU TURSAN
<b>Nom de l'exploitant</b>	SYNDICAT DES EAUX DU MARSEILLON ET DU TURSAN
<b>Date de mise en service</b>	juin 1976
<b>Date de mise hors service</b>	septembre 2020
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	300 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	18 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	36 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	21 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	45 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>	407 390, 6 304 628 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de Lacouture

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Cauna depuis 1964

## 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 September-2020

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

0540076V002 CAUNA 2

## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	23,6 m3/j	16 %			25,7 m3/j	
DBO5	4,3 Kg/j	18 %	185 mg/l	83 %	0,7 Kg/j	28,4 mg/l
DCO	10 Kg/j	21 %	430 mg/l	67 %	3,3 Kg/j	132 mg/l
MES	2,7 Kg/j		120 mg/l	76 %	0,7 Kg/j	26,8 mg/l
NGL	1,7 Kg/j		73 mg/l	29,5 %	1,2 Kg/j	47 mg/l
NTK	1,7 Kg/j		73 mg/l	43 %	1 Kg/j	38 mg/l
PT	0,2 Kg/j		7,6 mg/l	10 %	0,2 Kg/j	6,3 mg/l

## 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540076V001>