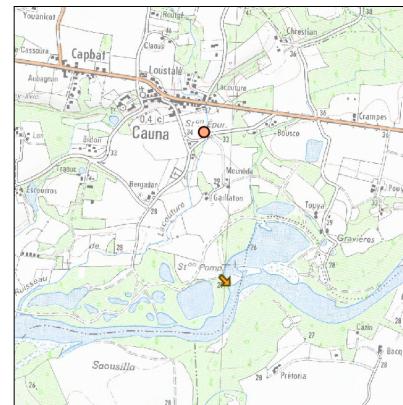
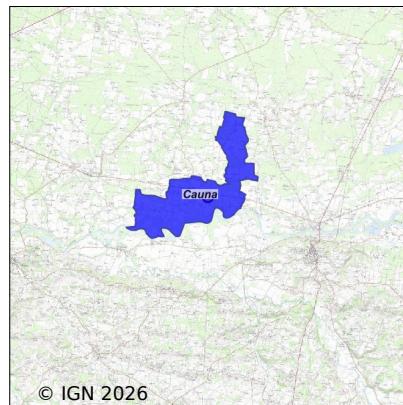


# Système d'assainissement 2023

## CAUNA 2

### Réseau de type Séparatif



## Station : CAUNA 2

<b>Code Sandre</b>	<b>0540076V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT DES EAUX DU MARSEILLON ET DU TURSAN
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	octobre 2020
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	400 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	24 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	48 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	36 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	60 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	150 m3/j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	407 375, 6 304 634 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Adour

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Cauna depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Réseau gravitaire.

1 déversoir dorage (point A2) situé en amont du poste entrée station, comptabilisé par une sonde ultra-sons couplée à un caisson à échancrure rectangulaire. Le milieu récepteur est l'Adour ou le ruisseau de Lacouture par une surverse supplémentaire.

#### Station d'épuration

Le fauillage des roseaux a été réalisé dernièrement.

On note la présence de mauvaises herbes couvrantes sur les lits ; larrachage de ces adventices de manière régulière à chaque passage de l'exploitant est nécessaire ; cette opération chronophage est indispensable au bon développement des roseaux et donc, au bon fonctionnement de la station.

#### Sous produits

Rien n'est retenu par le panier-dégrilleur du poste.

### Données chiffrées

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

0540076V001 CAUNA

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

#### 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-0540076V002>