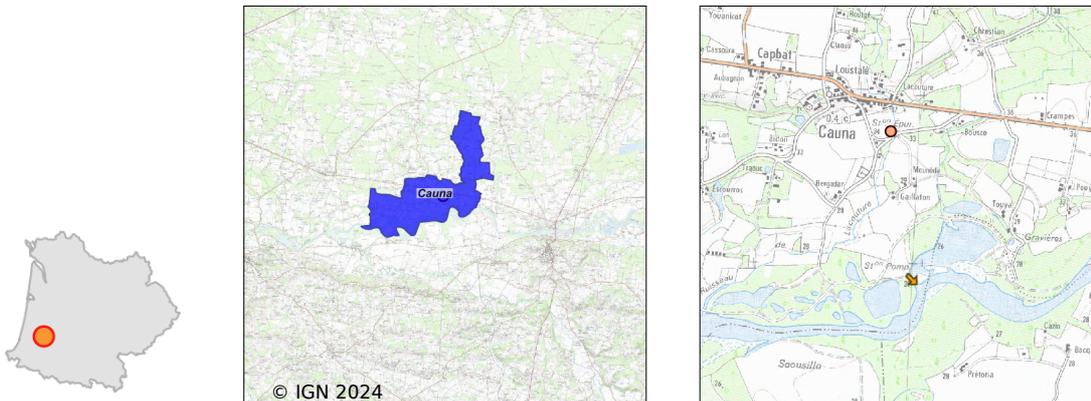


# Système d'assainissement 2022

## CAUNA 2

### Réseau de type Séparatif



## Station : CAUNA 2

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

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Cauna depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau en amont avait été refait dans le cadre des travaux de la nouvelle station ; l'ancien déversoir d'orage a été supprimé au profit d'un déversoir comptabilisé en amont du poste (point A2).

### Station d'épuration

Le calcul des charges hydrauliques dans le tableau ci-dessus a été effectué avec le débit nominal « temps sec ».

Un bilan 24h (satese) a été réalisé du 7 au 8 septembre, par temps sec.

L'effluent traité répondait à la norme de rejet en vigueur.

Le déversoir dorage situé en amont du poste dentrée comptabilise les bypass vers l'Adour ou vers le ruisseau de Lacouture, par une surverse supplémentaire.

Des déversements ont été mesurés en début d'année mais étaient dues à un décalage dans le signal (mauvaise correction faite par le débitmètre) ; ce paramétrage a été revu et est satisfaisant depuis début avril.

Lors de notre visite, les lits d'infiltration étaient complètement recouverts de mauvaises herbes ; un arrachage régulier permettrait aux roseaux de se développer correctement.

Suite à l'excavation qui s'était créée lors des inondations de fin 2020 / début 2021, les travaux au niveau de la canalisation de rejet à l'Adour ont été réalisés.

### Sous produits

Aucun déchet 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 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	23,6 m <sup>3</sup> /j	16 %			25,7 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	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 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=0540076V002>