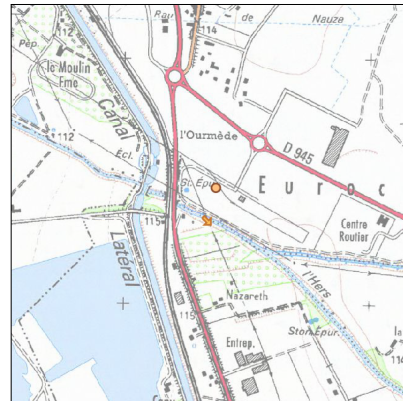
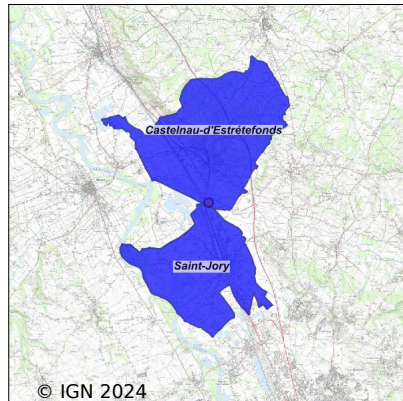


# Système d'assainissement 2022

## CASTELNAU D ESTRETEFONDS (COMMUNALE)



### Station : CASTELNAU D ESTRETEFONDS (COMMUNALE)

<b>Code Sandre</b>	<b>0531118V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE CASTELNAU D'ESTRETEFONDS
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	février 1983
<b>Date de mise hors service</b>	décembre 2003
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
<b>Capacité</b>	1 500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	90 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	180 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	105 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, Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	567 933, 6 297 813 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Hers Mort

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Castelnau-d'Estrétefonds 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 December-2004

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

0531118V002 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS

## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	700 m3/j	47 %			750 m3/j	
DBO5	224 Kg/j	38 %	320 mg/l	99 %	3 Kg/j	4 mg/l
DCO	620 Kg/j	52 %	880 mg/l	97 %	18,5 Kg/j	24,6 mg/l
MES	227 Kg/j		320 mg/l	98 %	3,5 Kg/j	4,8 mg/l
NGL	65 Kg/j		92 mg/l	98 %	1,3 Kg/j	1,7 mg/l
NTK	64 Kg/j		92 mg/l	99 %	0,9 Kg/j	1,2 mg/l
PT	6 Kg/j		8,6 mg/l	91 %	0,5 Kg/j	0,7 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=0531118V001>