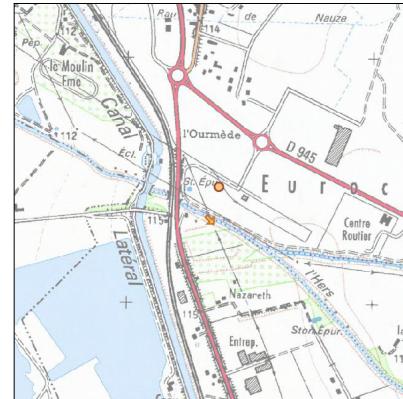
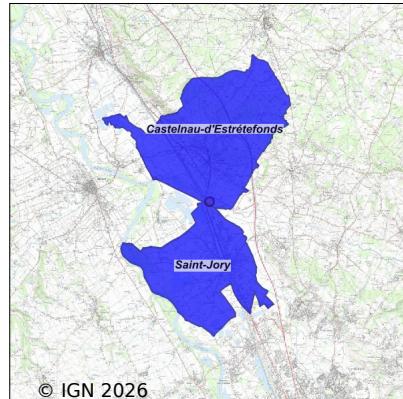


## Système d'assainissement 2023 CASTELNAU D ESTRETEFONDS (COMMUNALE)



### Station : CASTELNAU D ESTRETEFONDS (COMMUNALE)

Code Sandre	<b>0531118V001</b>
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CASTELNAU D'ESTRETEFONDS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 1983
Date de mise hors service	décembre 2003
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	180 Kg/j
Charge nominale MES	105 Kg/j
Débit nominal temps sec	300 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobiose mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	567 933, 6 297 813 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Hers Mort

## Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Castelnau-d'Estréfonds 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'ESTBETEEFONDS

## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	650 m3/j	44 %			700 m3/j	
DBO5	204 Kg/j	34 %	314 mg/l	99 %	2,6 Kg/j	3,8 mg/l
DCO	550 Kg/j	46 %	840 mg/l	96 %	19,9 Kg/j	28,4 mg/l
MES	250 Kg/j		380 mg/l	99 %	3 Kg/j	4,3 mg/l
NGL	65 Kg/j		99 mg/l	97 %	1,8 Kg/j	2,6 mg/l
NTK	64 Kg/j		98 mg/l	98 %	1,2 Kg/j	1,6 mg/l
PT	6,5 Kg/j		10,1 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	0,3 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-0531118V001>