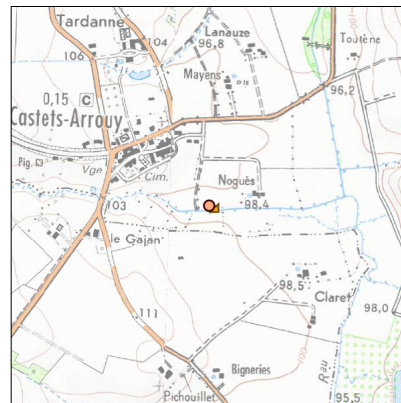
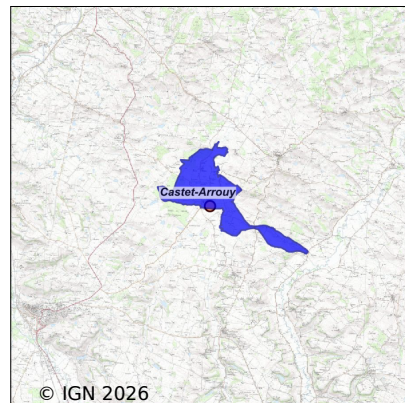


# Système d'assainissement 2024

## CASTET ARROUY

### Réseau de type Séparatif



## Station : CASTET ARROUY

<b>Code Sandre</b>	<b>0532085V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE CASTET ARROUY
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	septembre 1975
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	100 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	6 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	-
<b>Charge nominale MES</b>	7 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	15 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lagunage naturel
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Digestion anaérobie mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	516 956, 6 322 492 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de Noguès

## Observations SDDE

### Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

En tête de réseau une chasse d'environ 300l permet un nettoyage régulier du réseau (1 à 2 fois par mois).

L'ensemble du réseau a fait l'objet d'un passage caméra en 2020.

Le plan de réseau a été remis à jour.

### Station d'épuration

Par temps sec taux d'occupation : 85% en hydraulique (consommation AEP).

La station fonctionne correctement.

Bon taux d'oxygène dissous.

Travaux réalisés :

- Création d'une clôture pour protéger le décanteur digesteur,
- Extraction de l'arbre tombé dans la lagune 1,
- Élimination de la végétation autour des lagunes.

Les interventions souhaitables :

- Refixer le grillage au niveau de la sortie de la lagune 2,
- Remettre un dégrilleur en amont du décanteur digesteur si remis en service,
- Remette en état la clôture au niveau des lagunes.

### Sous produits

Dans le cadre de la réhabilitation de la station, un plan d'épandage réglementaire a été établi en 2015, pour valoriser les boues sur parcelles agricoles.

Curage total des bassins 1 et 2 : 359 m<sup>3</sup> de boues ont été extraits et épandus en novembre 2015.

L'extraction des boues est réalisée deux fois par an au niveau du décanteur digesteur.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m <sup>3</sup> /j	50 %			7,5 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j		750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	6,7 mg/l

### 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-0532085V001>