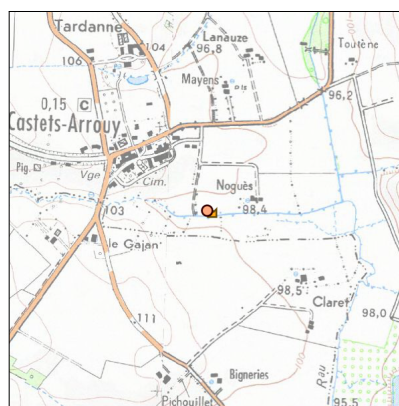
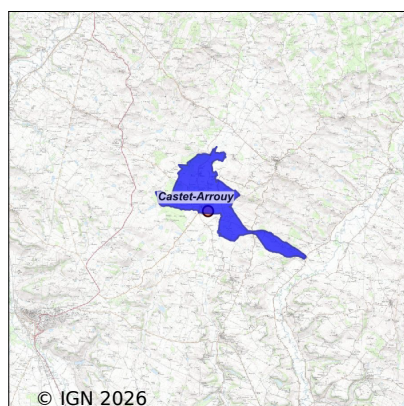


# Système d'assainissement 2023

## CASTET ARROUY

### Réseau de type Séparatif



## Station : CASTET ARROUY

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

### Station d'épuration

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

La station fonctionne correctement.

Bon taux d'oxygène dissous.

Le site du décanteur digesteur est à sécuriser par une cloture et un portail.

Les interventions souhaitables :

- éliminer les boues en surface du décanteur
- éliminer l'arbre présent dans la lagune 1
- couper la végétation en bordure des lagunes

### Sous produits

Dernière vidange de boues liquides : 2022.

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

Curage total des bassins 1 et 2 : 359 m3 de boues ont été extraits et épandus en novembre 2015.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m3/j	50 %			7,5 m3/j	
DBO5	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>