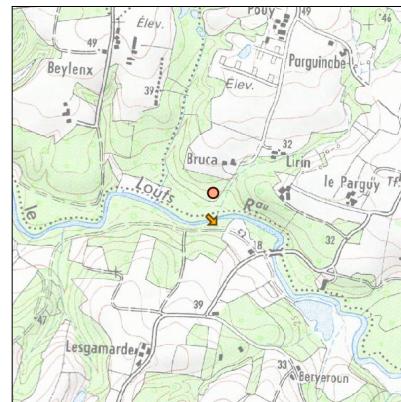
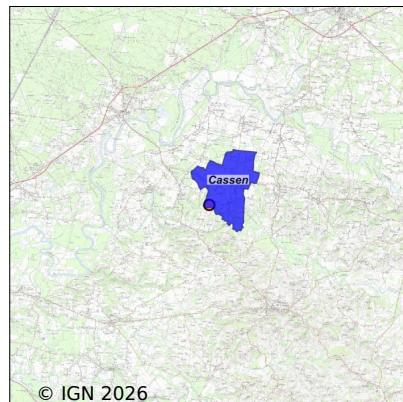


# Système d'assainissement 2023

## CASSEN

### Réseau de type Séparatif



## Station : CASSEN

Code Sandre	<b>0540068V001</b>
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	900 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	54 Kg/j
Charge nominale DCO	108 Kg/j
Charge nominale MES	81 Kg/j
Débit nominal temps sec	135 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Disques biologiques
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	387 928, 6 302 365 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Louts

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Cassen depuis 2006

### Observations SDDE

#### Système de collecte

19/10

Réseau sensible à la pluie.

Le diagnostic de réseau (bureau détudes GEDEAU Conseil) est en cours ; une réunion a eu lieu en juin avec une présentation du bilan patrimonial, d'une analyse des risques de défaillance du système d'assainissement, des résultats de la campagne nappe haute et des inspections télévisées du réseau. La campagne de nappe basse a été réalisée en août, la réunion de la restitution des résultats n'a pas été programmée.

3 postes de relevage télésurveillés.

#### Station d'épuration

19/10

Visuellement, leffluent brut semble correctement chargé.

La remise en route du clarificateur n°2 a eu lieu le 11/04 avant la saison estivale.

La qualité de leffluent traité (prélèvement ponctuel) est médiocre ce jour ; des départs de boues sont observés ponctuellement.

#### Sous produits

19/10

Les extractions de boues sont réalisées vers les lits de roseaux.

FILTRES PLANTES DE ROSEAUX

Taille des roseaux (cm) Commentaires

100 (lit 1) 300 (lit 2) Pas de végétation indésirable

Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière délimination des ordures ménagères par le SIETOM de Chalosse.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	186 m3/j	138 %			186 m3/j	
DBO5	10,5 Kg/j	19 %	57 mg/l	87 %	1,4 Kg/j	7,5 mg/l
DCO	36 Kg/j	33 %	194 mg/l	75 %	9,1 Kg/j	49 mg/l
MES	13,2 Kg/j		72 mg/l	77 %	3 Kg/j	16,3 mg/l
NGL	10,5 Kg/j		57 mg/l	-1,1 %	10,6 Kg/j	58 mg/l
NTK	10,1 Kg/j		55 mg/l	38 %	6,2 Kg/j	34 mg/l
PT	0,3 Kg/j		1,5 mg/l	-222,5 %	0,9 Kg/j	5,1 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-0540068V001>