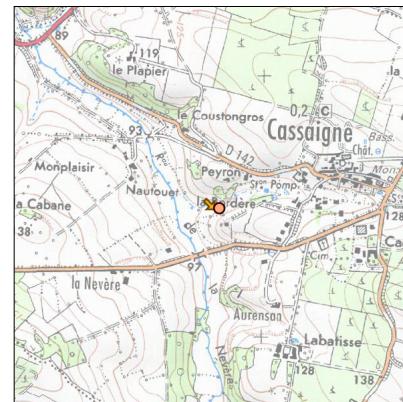
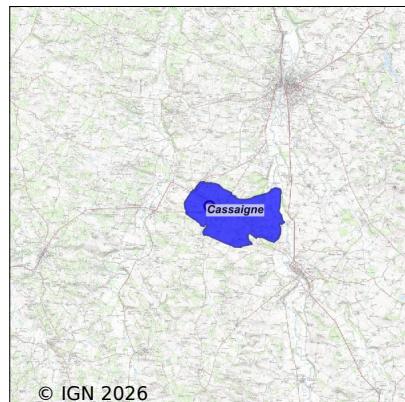


# Système d'assainissement 2023

## CASSAIGNE

### Réseau de type Séparatif



## Station : CASSAIGNE

<b>Code Sandre</b>	<b>0532075V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SIAEP DE LA REGION DE CONDOM-CAUSSENS
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	mars 2005
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	190 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	11,5 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	23 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	13,5 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	29 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	485 535, 6 315 590 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - ruisseau de manipau

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau d'assainissement ne capte pas d'eaux claires parasites mais un apport continual d'eau de la source en amont des lagunes est réalisé sur un débit faible en période estivale (réduction de la prise d'eau sur la période hivernale).

Le réseau de collecte ne présente pas de problème particulier.

### Station d'épuration

Taux d'occupation : 75% hydraulique, 15% organique.

Bon entretien du site et bon fonctionnement.

Malgré la forte présence de lentilles d'eau loutil épuratoire ne présente pas de dysfonctionnement. Aucun signe visuel ou olfactif ne montre une instabilité du milieu épuratoire.

La proximité du réseau électrique reste un atout pour la mise en place d'un doudleur de surface permettant la maîtrise de la prolifération des lentilles.

Le cadrage des rejets viticoles dans le réseau est préconisé.

### Sous produits

Aucun curage réalisé depuis la création de la station (2005).

La périodicité de curage minimale est de 10 ans à 100% de charge nominale.

La bathymétrie réalisée en avril 2023 a établi un taux d'occupation des boues < 5% dans le bassin 1.

La gestion des boues n'est pas d'actualité (absence de saturation de la tête de l'ouvrage).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	16,3 m <sup>3</sup> /j	56 %			16,3 m <sup>3</sup> /j	
DBO5	0,7 Kg/j	6 %	43 mg/l	97 %	0 Kg/j	1,2 mg/l
DCO	2,1 Kg/j	9 %	130 mg/l	75 %	0,5 Kg/j	32 mg/l
MES	1,3 Kg/j		80 mg/l	-75,4 %	2,3 Kg/j	140 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		20,3 mg/l	55 %	0,2 Kg/j	9,2 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		16,8 mg/l	49 %	0,1 Kg/j	8,6 mg/l
PT	0 Kg/j		1,8 mg/l	33 %	0 Kg/j	1,2 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-0532075V001>