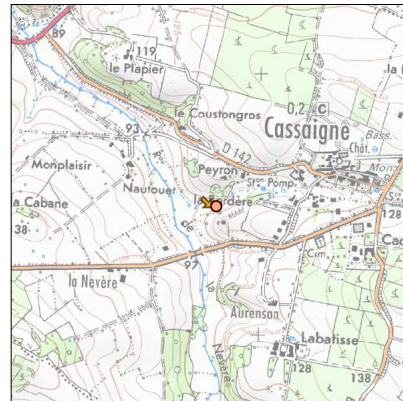
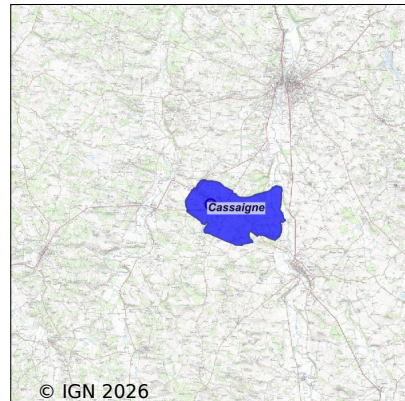


Système d'assainissement 2024

CASSAIGNE

Réseau de type Séparatif



Station : CASSAIGNE

Code Sandre	0532075V001
Nom du maître d'ouvrage	SIAEP DE LA REGION DE CONDOM-CAUSSENS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	190 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	11,5 Kg/j
Charge nominale DCO	23 Kg/j
Charge nominale MES	13,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	29 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	485 535, 6 315 590 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau de manipau

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'assainissement ne capte pas d'eaux claires parasites mais un apport continu 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.

La présence des lentilles d'eau sur les bassins ne nuit pas à la qualité de l'épuration grâce à la forte dilution apportée par le captage d'eau de source.

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

La coloration actuelle de l'effluent est inhabituelle et la suspicion d'un rejet viticole peut être retenue en l'absence d'odeurs significatives.

Cependant la qualité de traitement est maintenue.

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 m3/j	56 %			16,3 m3/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>