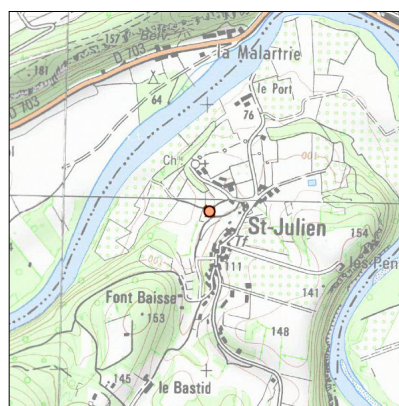
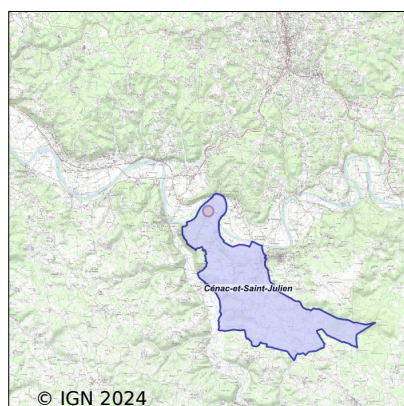


Système d'assainissement 2022

SAINT JULIEN (SIVOM DOMME-CENAC)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT JULIEN (SIVOM DOMME-CENAC)

Code Sandre	0524091V002
Nom du maître d'ouvrage	SIVOM DOMME - CENAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	9 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	15 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	555 616, 6 415 041 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume entrant est estimé à partir du compteur de la chasse hydraulique. En 2022, le volume moyen journalier est de 8 m³.j-1, ce qui représente 55% de la capacité hydraulique nominale de la station ou encore la consommation en eau d'environ 65 équivalents habitants.

Les pompes du poste de relevage fonctionnent correctement. Le SIVOM prévoit de réhabiliter la clôture du poste de relevage en 2023.

51 abonnés sont raccordés au réseau de collecte.

Station d'épuration

Les tests effectués par le SATESE indiquent un bon fonctionnement de la station, avec des résultats standard pour un seul étage de filtre plantés de roseaux. Leau s'infiltré ensuite dans la zone d'infiltration et poursuit son traitement dans le sol.

Le mécanisme de chasse dysfonctionnait et a été réparé au début de l'année par l'entreprise ABT.

Les roseaux se sont très bien développés en 2022.

La clôture de la station est en cours de remplacement.

Sous produits

Le peu de refus de dégrillage n'est pas quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m ³ /j	50 %			7,5 m ³ /j	
DBO ₅	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j	47 %	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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524091V002>