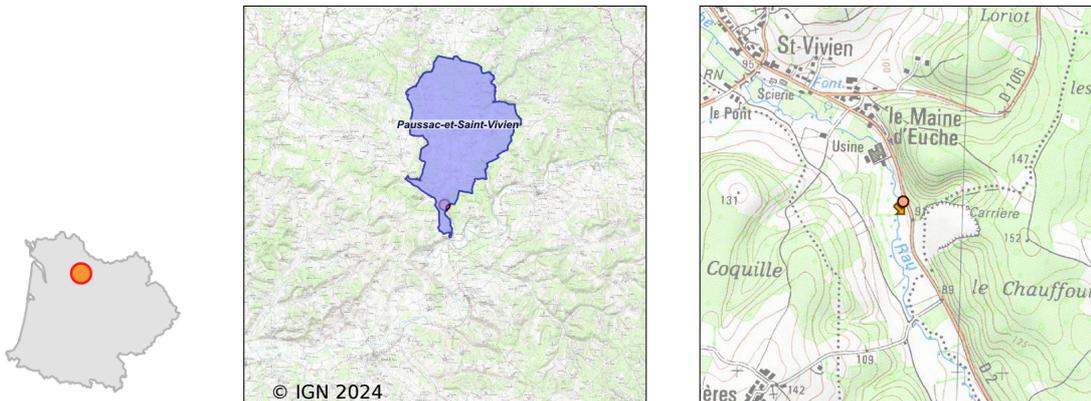


Système d'assainissement 2022

PAUSSAC-ET-SAINT-VIVIEN

Réseau de type Séparatif



Station : PAUSSAC-ET-SAINT-VIVIEN

Code Sandre	0524319V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PAUSSAC ET SAINT VIVIEN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 1999
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7 Kg/j
Charge nominale DCO	14 Kg/j
Charge nominale MES	11 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	506 776, 6 471 508 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Euche

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte est entièrement gravitaire jusqu'au poste de relevage principal (situé à côté de la station). Les volumes collectés restent en deçà de la capacité nominale hydraulique de la station (sauf le mois de janvier, juin et août).

Comme l'indique l'histogramme des volumes moyens mensuels au chapitre 7 : la station est légèrement sensible aux eaux claires parasites. Le débit moyen collecté est relativement constant, il est d'environ 88% de la capacité nominale.

Une étude diagnostique du réseau a été lancée en septembre 2021 en raison de l'âge du système d'assainissement. L'étude en est au stade de la phase n°2.

Le réseau de collecte dessert 80 abonnés.

Station d'épuration

Les tests sur les formes azotées réalisés de façon hebdomadaire par l'exploitant sur le rejet de la station indiquent de mauvaises performances épuratoires.

Les filtres à sable sont colmatés malgré la plantation de roseaux et parviennent très difficilement à infiltrer les effluents prétraités.

Le mécanisme de chasse est vieillissant mais fonctionnel.

La station est vétuste et ne remplit plus suffisamment ses fonctions épuratoires. Elle devrait être réhabilitée suite à l'étude diagnostique.

Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés. Ils sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues sont stockées dans le décanteur/digesteur. Une vidange des boues a été réalisée (en mai) par l'entreprise ANGIBAUD. Aucune analyse n'a été réalisée sur les boues évacuées. La destination des boues de la commune est la station d'épuration de SALTGOURDE. La quantité de matière sèche évacuée est estimée à 180 kg.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 m ³ /j	50 %			9 m ³ /j	
DBO ₅	2,8 Kg/j	40 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	6,7 Kg/j	48 %	750 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	74 mg/l
MES	2,8 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	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=0524319V002>