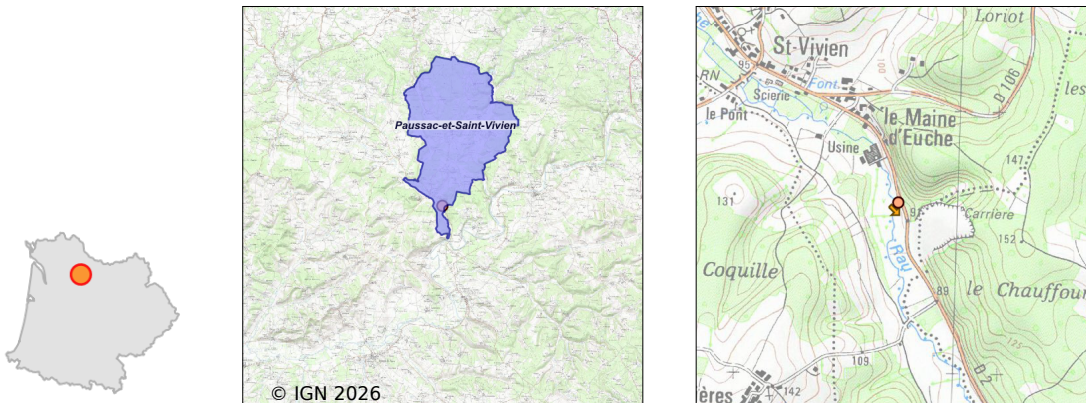


# Système d'assainissement 2024

## 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 horocompteurs ont été remplacés en début d'année car ils étaient hors-service.

Les deux pompes sont fonctionnelles mais seule la pompe n°1 semble avoir fonctionné tout au long de l'année selon les horocompteurs.

La barre de guidage du dégrilleur est cassée, il n'y a donc plus de dégrillage en entrée du poste.

Le volume moyen journalier est de 13,5 m<sup>3</sup> ce qui représente 75 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

Le réseau de collecte dessert 80 abonnés.

### Station d'épuration

L'analyse effectuée au mois de octobre et les tests sur les formes azotées réalisés de façon hebdomadaire par l'exploitant sur le rejet de la station indiquent de mauvaises performances épuratoires.

La chasse hydraulique qui alimente les filtres à sable fuit. L'exploitant a démonté le mécanisme et a changé le flexible mais la fuite persiste. Le problème pourrait venir du niveau de dévacuation qui est plus haut que le flotteur.

La station est vétuste et ne remplit plus suffisamment ses fonctions épuratoires.

L'étude diagnostique du système d'assainissement commencée en septembre 2021 est terminée. Le bureau d'étude Altéreo a proposé à la commune de réhabiliter la station et le poste de relevage pour un montant compris entre 547 000 et 647 000 €.

### 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 juillet) 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 <sup>3</sup> /j	50 %			9 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524319V002>