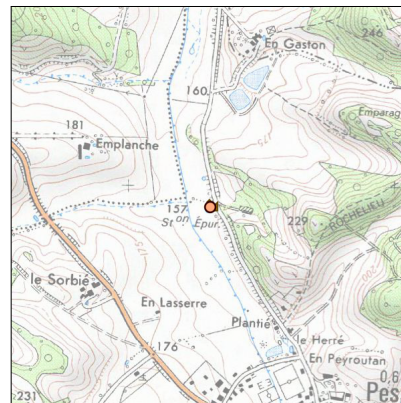
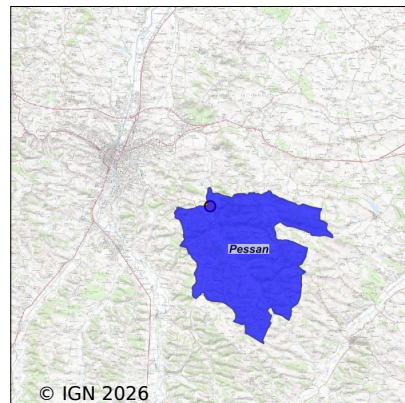


# Système d'assainissement 2024

## PESSAN

### Réseau de type Séparatif



## Station : PESSAN

<b>Code Sandre</b>	<b>0532312V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CA GRAND AUCH COEUR DE GASCOGNE
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMMUNE DE PESSAN
<b>Date de mise en service</b>	juin 1979
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	400 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	22 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	44 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	28 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	60 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	509 717, 6 283 782 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Arçon

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Pessan depuis 1964

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Présence d'eaux claires parasites par temps de pluie.

La commune doit rester attentive au probleme des graisses et recommander l'utilisation de bacs pour les rejets à risque.

Un passage caméra et test à la fumée a été réalisé en 2016.

Le dégrilleur fonctionne correctement, une révision du dégrilleur a été réalisée.

Le poste du stade fonctionne correctement. Un nettoyage du poste par un hydrocureur est réalisé une fois par an.

### Station d'épuration

Etude hydraulique 2021:

Par temps sec, la charge hydraulique en nappe basse est de 40 à 60 % et en nappe haute de 100 à 118 %.

Par temps de pluie, la charge hydraulique en nappe basse est de 84 % et en nappe haute de 180 %.

La charge hydraulique varie énormément en fonction de la pluviométrie : 79% au premier semestre 2024.

85% de charge organique moyenne reçue sur le second semestre 2023.

La station fonctionne correctement et les résultats épuratoires sont très satisfaisants.

Bon entretien de la station.

L'ensemble des ouvrages fonctionne correctement. Le bassin d'activation et le clarificateur présentent des fissures dans le béton ( à investiguer) avec une perte partielle d'étanchéité.

Une fuite sur le clarificateur semble s'aggraver, une inspection de l'ouvrage est à prévoir pour éviter une détérioration des ouvrages.

L'aérateur génère une belle gerbe, l'apport d'oxygène est toujours suffisant.

### Sous produits

Fréquence de vidange sur les lits de séchage : toutes les semaines 5m3.

Depuis 2020, suite à l'interdiction d'épandage de boues non-hygiénisées, un export en station d'épuration est réalisé.

Evacuation de boues le 26/09/24.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	85 m3/j	142 %			85 m3/j	
DBO5	8,5 Kg/j	39 %	100 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	4 mg/l
DCO	15,3 Kg/j	35 %	180 mg/l	83 %	2,6 Kg/j	30 mg/l
MES	11,9 Kg/j		140 mg/l	89 %	1,4 Kg/j	16 mg/l
NGL	3 Kg/j		35 mg/l	81 %	0,6 Kg/j	6,7 mg/l
NTK	2,6 Kg/j		30,3 mg/l	91 %	0,2 Kg/j	2,6 mg/l
PT	0,2 Kg/j		2,9 mg/l	44 %	0,1 Kg/j	1,6 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

## 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-0532312V001>