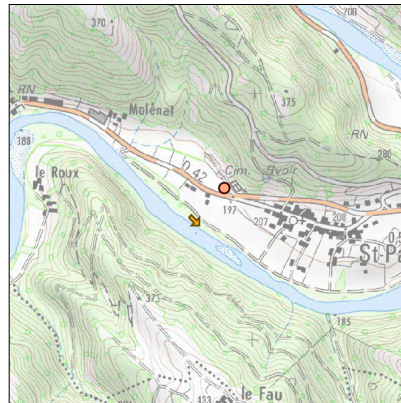
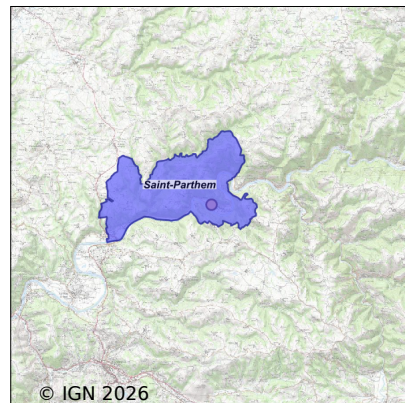


# Système d'assainissement 2024

## SAINT PARTHEM (Bourg)

### Réseau de type Séparatif



## Station : SAINT PARTHEM (Bourg)

Code Sandre	0512240V001
Nom du maître d'ouvrage	CC DECAZEVILLE COMMUNAUTE
Nom de l'exploitant	CC DECAZEVILLE COMMUNAUTE
Date de mise en service	janvier 2011
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	27 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	645 260, 6 392 288 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Lot

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

43% de Saint-Parthem depuis 2011

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Evaluation reseau : SATISFAISANT

Le reseau est separatif : mais collecte un volume important de deux claires parasites (ECP).

Lors du bilan 24h realise en conditions de mesure de nappe moyenne et de temps sec (Septembre 2024) le volume de ECP permanentes et meteoriques a ete estime a 6,74 m<sup>3</sup>/j representant 42% du volume total entrant en station.

Entretien regulier des postes de relevage : ils sont entretenus en regie et hydrocurés regulierement. Ils sont equipes d'une telegestion SOFREL qui permet d'appeler le prepose en cas de dysfonctionnements.

### Station d'epuration

Evaluation STEP : A AMELIORER

Suivi et entretien serieux : l'entretien est assure en regie en collaboration avec le personnel communal, de maniere hebdomadaire. Il est conseille d'augmenter la frequence des visites a 2 fois par semaine pour assurer l'alternance des casiers.

Ouvrages globalement en bon etat, mais des reparations a prevoir : le jour de la visite, la chasse n'etait pas fonctionnelle. Elle a ete reparaee. Le compteur de bachees est hors service. Le developpement des roseaux nest pas optimal sur les 2 etages du FPR, du a la presence de nombreuses plantes adventices.

Charges entrantes plutot faibles : le bilan 24h realise le 30 Septembre 2024 mesure :

- Une charge hydraulique estimee a 16,2 m<sup>3</sup>/j, representant 36% de la capacite nominale,
- Une charge organique correspondant a 85 EH (DBO5 ponderee par la DCO) soit 28,3% de la capacite nominale.

Rejet de bonne qualite : le jour du bilan et le jour de la visite, la qualite du rejet est conforme aux exigences reglementaires.

### Sous produits

Evaluation filiere boues : BON

Pas de necessite de curage prochainement : Les boues sont stockees sur les casiers du 1er etage du filtre plante de roseaux. Elles sont accumulees sur plusieurs centimetres. Une visite sera planifiee apres faucardage des roseaux pour effectuer une mesure.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	16,2 m3/j	36 %			16,2 m3/j	
DBO5	4,7 Kg/j	26 %	290 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	11 Kg/j	31 %	680 mg/l	90 %	1,1 Kg/j	69 mg/l
MES	6,2 Kg/j		380 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	11,1 mg/l
NGL	1,7 Kg/j		106 mg/l	40 %	1 Kg/j	64 mg/l
NTK	1,7 Kg/j		106 mg/l	87 %	0,2 Kg/j	14,2 mg/l
PT	0,2 Kg/j		14,8 mg/l	62 %	0,1 Kg/j	5,6 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-0512240V001>