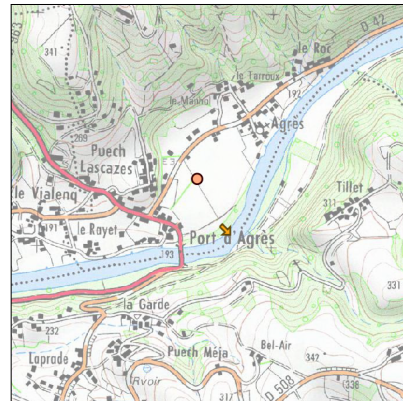
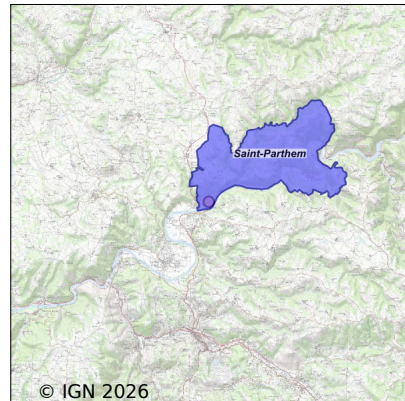


# Système d'assainissement 2024

## SAINT PARTHEM (Port d'Agrès)

### Réseau de type Mixte



## Station : SAINT PARTHEM (Port d'Agrès)

<b>Code Sandre</b>	<b>0512240V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CC DECAZEVILLE COMMUNAUTE
<b>Nom de l'exploitant</b>	CC DECAZEVILLE COMMUNAUTE
<b>Date de mise en service</b>	janvier 2011
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	390 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	23,4 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	46,8 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	35,1 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	58 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	641 050, 6 391 000 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Lot

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

57% de Saint-Parthem depuis 2011

## Observations SDDE

### Système de collecte

Evaluation réseau : A AMELIORER

Le réseau est réputé séparatif : il est sensible aux eaux claires parasites. Lors du bilan 24h réalisé en conditions de mesure en nappe moyenne et de temps de pluie (Mai 2024), le volume d'ÉCP permanentes et météoriques est estimé à 40,6m<sup>3</sup>/j soit 67,6% du volume total journalier reçu.

De nombreux postes de relevages : 34 postes individuels et des postes collectant plusieurs maisons dont le PR du restaurant (le pont). Son accès est difficile (étroit et propriété privée). Il est pourvu d'un système de télégestion SOFREL permettant d'alерter le préposé en cas de dysfonctionnements.

### Station d'épuration

Evaluation STEP : BON

Suivis et entretien sérieux : la station est globalement bien entretenue par l'équipe en régie en collaboration avec le personnel communal, qui réalise un passage bihebdomadaire.

Ouvrages en bon état et fonctionnels : les ouvrages sont propres. L'alternance d'alimentation des casiers est bien effectuée 2 fois par semaine. Cependant, le développement des plantes adventices est important sur les deux étages. Dans certains casiers, les roseaux ont dû mal à se développer. Il conviendrait de retirer la végétation adventice et de replanter des rhizomes (*Phragmites Australis*).

Charges hydraulique et organique : Le bilan a été réalisé le 21 Mai 2024 mesure :

- Une charge hydraulique de 60,1 m<sup>3</sup>/j, représentant 102,7% de la capacité nominale hydraulique soit 401 EH.
- Une charge organique correspondant à 103 EH (DBO5 pondérée par la DCO) soit 26,5 % de la capacité nominale organique.

Rejet de bonne qualité : le jour du bilan et le jour de la visite, la qualité du rejet est conforme aux exigences réglementaires. On note une forte production en nitrates qui témoigne de l'efficacité de la filière en place.

### Sous produits

Evaluation filière boues : BON

Le curage n'est pas d'actualité : Les boues sont stockées sur le 1er étage du filtre planté de roseaux. La hauteur de boues accumulée est de plusieurs centimètres.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	60 m3/j	104 %			60 m3/j	
DBO5	5,7 Kg/j	24 %	94 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	4 mg/l
DCO	13,6 Kg/j	29 %	225 mg/l	83 %	2,3 Kg/j	38 mg/l
MES	7,8 Kg/j		130 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	4,3 mg/l
NGL	2,1 Kg/j		34 mg/l	24,6 %	1,5 Kg/j	25,7 mg/l
NTK	2 Kg/j		34 mg/l	93 %	0,2 Kg/j	2,5 mg/l
PT	0,2 Kg/j		4,1 mg/l	-6,1 %	0,3 Kg/j	4,3 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-0512240V002>