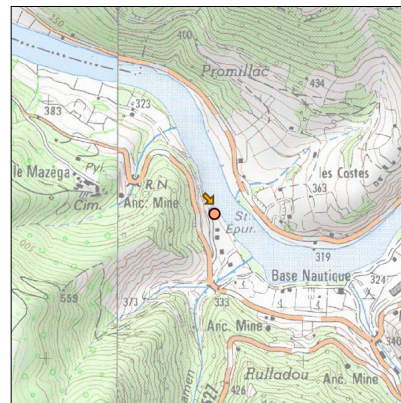
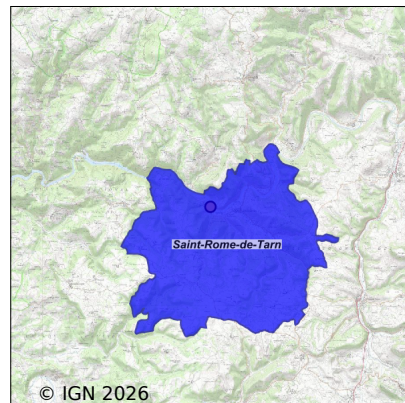


# Système d'assainissement 2024

## ST ROME DE TARN (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : ST ROME DE TARN (BOURG)

<b>Code Sandre</b>	<b>0512244V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CC DE LA MUSE ET DES RASPES DU TARN
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	juillet 1995
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
<b>Capacité</b>	1 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	60 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	120 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	70 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	150 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	690 490, 6 327 872 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Tarn

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Rome-de-Tarn depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer

Réseau mixte et un peu sensible aux eaux claires parasites. Il est équipé de 2 dessableurs, de 8 déversoirs d'orage, et d'un poste de relevage en amont de la station. Des travaux de réhabilitation et de mise en séparatif ont été effectués récemment. Il est également prévu des travaux de mise en séparatif dans le vieux centre. On compte plusieurs établissements (un EHPAD équipé d'un dégrilleur, 3 restaurants, 1 camping) branchés au réseau d'assainissement collectif.

Les 2 bilans d'autosurveillance réglementaire réalisés en novembre 2024 (nappe moyenne, temps sec et période touristique) et en juin 2024 (nappe basse, temps sec) font état d'ECP moyennes permanentes respectivement de 13.4 m<sup>3</sup>/j soit 56 % du volume total entrant.

Un projet de mise en séparatif dans le cur du village est en cours d'étude. Les travaux permettront de diminuer ce volume d'ECP.

### Station d'épuration

Evaluation step : bon

Entretien et exploitation de la station très satisfaisants effectués en régie. Le cahier d'exploitation est renseigné régulièrement.

Ouvrages en bon état et bien entretenus : les ouvrages sont parfaitement exploités et les équipements sont réparés ou remplacés au gré des besoins. Ils sont de ce fait fonctionnels, efficaces et contribuent au bon fonctionnement du processus épuratoire.

Charge hydraulique proche de la capacité nominale : elle est estimée en juin 2024 à 676 EH, représentant 68 % de la capacité nominale, en novembre 2024, à 597 EH, représentant 60 %. On note une augmentation de la charge hydraulique en période de fréquentation estivale et du fait de la présence de deux eaux claires parasites.

Charge organique moyenne : elle est estimée en juin à 270 EH soit 27% de la capacité nominale (période de fréquentation touristique), et à 209 EH soit 21 % de la capacité nominale en 2024.

Rendements épuratoires très bons à bons sur les paramètres carbonés et MES, bons à faibles sur les paramètres azotés et faibles sur le phosphore.

Rejet est de bonne qualité et conforme aux exigences réglementaires.

### Sous produits

Les boues sont stockées dans le décanteur-digesteur. Un volume de 80 m<sup>3</sup> de boues a été vidangé et valorisé par épandage agricole en 2024 par l'agriculteur GAYRAUD. Un volume de 20 m<sup>3</sup> a été valorisé par un agriculteur secteur de St Clément. Un volume de 130 m<sup>3</sup> de boues liquides a été valorisé par épandage agricole (M.CAUMES Laurent).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	96 m3/j	64 %			96 m3/j	
DBO5	14,4 Kg/j	24 %	150 mg/l	96 %	0,5 Kg/j	5,3 mg/l
DCO	46 Kg/j	39 %	490 mg/l	91 %	4,4 Kg/j	46 mg/l
MES	23,5 Kg/j		245 mg/l	98 %	0,5 Kg/j	5,3 mg/l
NGL	5,8 Kg/j		61 mg/l	43 %	3,3 Kg/j	34 mg/l
NTK	5,8 Kg/j		61 mg/l	91 %	0,6 Kg/j	5,7 mg/l
PT	0,8 Kg/j		8,3 mg/l	17,5 %	0,6 Kg/j	6,8 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-0512244V001>