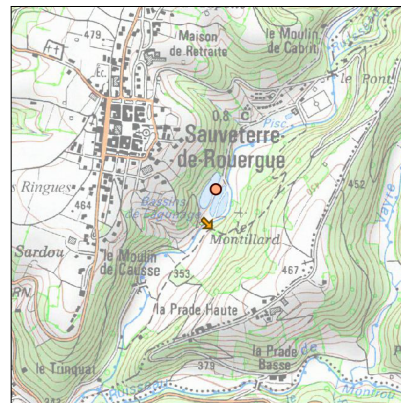
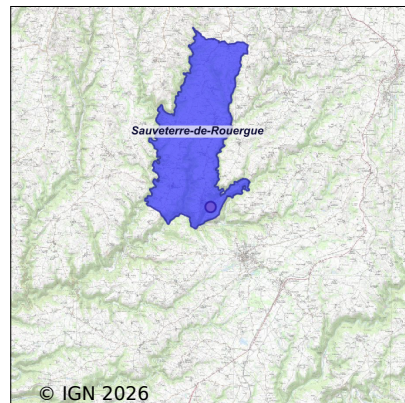


# Systeme d'assainissement 2024

## SAUVETERRE DE ROUERGUE



### Station : SAUVETERRE DE ROUERGUE

<b>Code Sandre</b>	<b>0512262V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE SAUVETERRE DE ROUERGUE
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	juin 1991
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	950 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	47,5 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	95 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	85,5 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	142 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	645 894, 6 346 768 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Lézert

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

71% de Sauveterre-de-Rouergue depuis 1999

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau est mixte, de ce fait il est perturbé par des eaux claires parasites : l'effluent arrive à la station pour une partie en gravitaire et pour l'autre partie via 2 postes de relevage (PR). Une investigation des réseaux permettrait d'identifier les entrées deau les plus significatives, et de les déconnecter. Mais, la filière en place peut absorber les à-coups hydrauliques.

Bon fonctionnement des 2 postes de relevage : Les ouvrages sont nettoyés régulièrement (hydrocurage annuel par la SAUR). Ils sont relativement propres. Le PR du lotissement est équipé d'un système d'alerte en cas de problème. Le PR Gazonne est régulièrement visité et, à après chaque orage, pour s'assurer de son bon fonctionnement.

Géolocalisation des réseaux : il conviendrait que la collectivité fasse digitaliser ses plans de réseaux selon le format géostandard Réseaux d'adduction d'eau potable et d'assainissement (RAEPA).

### Station d'épuration

Evaluation STEP : SATISFAISANT

Suivi et entretien sérieux et rigoureux : le nouvel employé communal réalise un passage hebdomadaire sur la station. Les abords de la station sont bien entretenus.

Station vieillissante, état général des ouvrages dégradés : la station a 33 ans (mise en service en juin 1991).

Le génie civil des équipements présente des signes de vétustés. Le dégrilleur a été remis en place et les déchets sont extraits chaque semaine.

Notons aussi la présence de ragondins, malgré cela les berges ne semblent pas trop endommagées (tout de même être vigilant).

Site à sécuriser et à interdire au public : le site doit être fermé et l'accès interdit. Il conviendrait de détourner le sentier de randonnée traversant la parcelle. En cas d'incident, la responsabilité des élus serait engagée.

Un panneau « Interdit au Public » a été installé de chaque côté de la station.

Charges hydraulique et organique moyennes : Le bilan d'auto-surveillance de 2024, fait état d'une charge hydraulique de 73,3 m<sup>3</sup>/j (489 EH) représentant 51,5% de la capacité nominale de la station. La charge organique est de 35 kg DB05/jour (pondérée par la DCO) et représente 365 EH, soit 36,5% de la capacité de la station.

La qualité du rejet est bonne : Le jour de la visite, la qualité du rejet est conforme aux exigences réglementaires.

### Sous produits

Evaluation filière boues : BON

Curage des lagunes en Sept. 2022 : 3400 m<sup>3</sup> de boues ont été épandues conformément au plan d'entretien suivi par ValdOc.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	74 m3/j	52 %			25,5 m3/j	
DBO5	13,2 Kg/j	28 %	180 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	16,1 mg/l
DCO	40 Kg/j	42 %	550 mg/l	92 %	3,1 Kg/j	120 mg/l
MES	16,9 Kg/j		230 mg/l	96 %	0,7 Kg/j	29,1 mg/l
NGL	4,3 Kg/j		59 mg/l	93 %	0,3 Kg/j	12,2 mg/l
NTK	4,3 Kg/j		59 mg/l	93 %	0,3 Kg/j	11,8 mg/l
PT	0,5 Kg/j		7,2 mg/l	87 %	0,1 Kg/j	2,8 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-0512262V002>