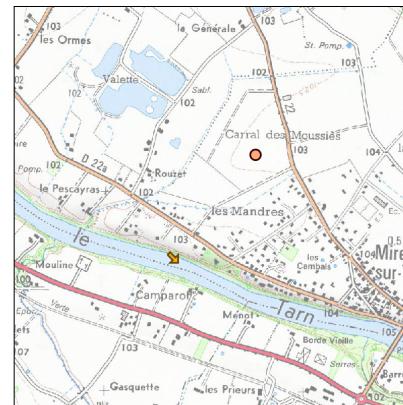
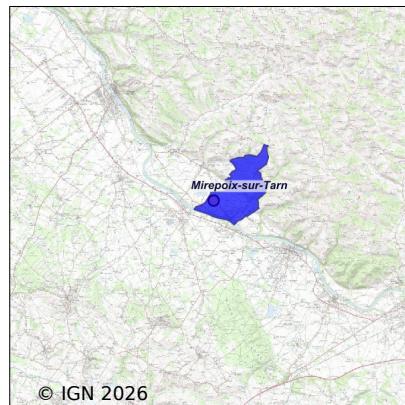


# Système d'assainissement 2023

## MIREPOIX SUR TARN

### Réseau de type Mixte



## Station : MIREPOIX SUR TARN

<b>Code Sandre</b>	<b>0531346V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	juin 2012
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	750 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	45 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	90 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	67,5 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	113 m <sup>3</sup> /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>	584 361, 6 303 385 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Tarn

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Mirepoix-sur-Tarn depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le réseau est séparatif et gravitaire.

Il collecte des eaux claires parasites par temps de pluie.

L'entretien du réseau est uniquement curatif.

Il y a un poste de relevage en tête de station.

#### Station d'épuration

Le taux de charge global de cette station varie entre 40 et 50 % de sa capacité nominale.

La croissance des roseaux est très satisfaisante. Ils sont fauquardés une fois par an.

Le poste de relevage sur la station est équipé d'un dégrilleur automatique et il est télé-surveillé.

Le traitement de l'azote reste problématique même si l'exploitant a modifié la fréquence de l'alternance des filtres (2 fois par semaine) et effectué un gros nettoyage des drains du deuxième étage.

Une fiche avec les relevés des temps de marche des pompes est présente sur site.

La limite requise pour le NTK n'est toujours pas respectée (6 mg/l requis). Elle ne l'est pas non plus sur le bilan réglementaire réalisé en novembre. On voit également sur ce prélèvement ponctuel que les MES sont élevées. C'est pour cette raison qu'un nettoyage des drains a été effectué sur le deuxième étage.

#### Sous produits

Les boues sont stockées sur les filtres.

Les refus de dégrillage (dégrilleur automatique) sont récupérés dans un container et évacués par la SITA.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	41 m3/j	37 %			41 m3/j	
DBO5	11,6 Kg/j	26 %	280 mg/l	96 %	0,5 Kg/j	12,1 mg/l
DCO	26,5 Kg/j	29 %	640 mg/l	90 %	2,7 Kg/j	64 mg/l
MES	8,3 Kg/j		200 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	7 mg/l
NGL	4,2 Kg/j		100 mg/l	36 %	2,7 Kg/j	64 mg/l
NTK	4,1 Kg/j		100 mg/l	81 %	0,8 Kg/j	19,1 mg/l
PT	0,4 Kg/j		9,9 mg/l	-22 %	0,5 Kg/j	12,1 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2023

### 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-0531346V001>