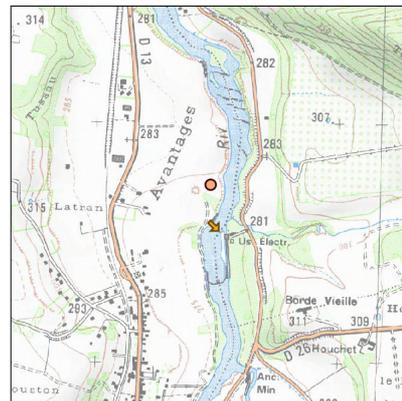
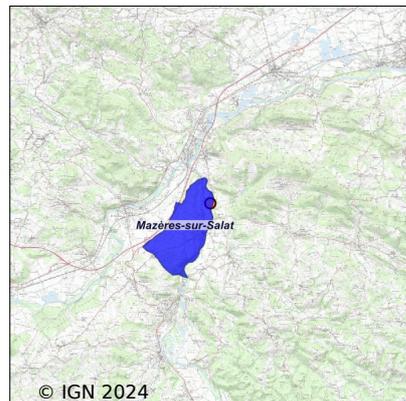


# Système d'assainissement 2022

## MAZERES SUR SALAT N°2

### Réseau de type Séparatif



## Station : MAZERES SUR SALAT N°2

Code Sandre	0531336V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Date de mise en service	septembre 2018
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	60 Kg/j
Charge nominale DCO	120 Kg/j
Charge nominale MES	90 Kg/j
Débit nominal temps sec	200 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques
Filières BOUE	File 1: Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	535 398, 6 229 336 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Salat

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Mazères-sur-Salat depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau géré par RESEAU31, est séparatif mais les apports d'eaux parasites sont avérés (271 m<sup>3</sup> mesuré par temps de pluie)

Le poste équipé d'un déversoir non instrumenté est nettoyé à la demande de l'exploitant en fonction de son encrassement.

### Station d'épuration

La station est récente et équipée d'une télétransmission sur laquelle l'exploitant doit se connecter via un PC pour visualiser les compteurs des équipements.

Le site est propre, l'exploitation et l'entretien des ouvrages de traitement sont corrects.

L'unité traite en moyenne 53 m<sup>3</sup>/j soit 26% de sa capacité nominale.

Les charges entrantes restent relativement faibles : 17% pour les MES, 32% pour la DCO et 27% pour la DBO<sub>5</sub> et 36% pour l'azote.

Les rendements épuratoires sont satisfaisants (>90%).

### Sous produits

La station est équipée de deux silos de stockage des boues de 250m<sup>3</sup> chacun.

Les silos n'ont pas été vidangés depuis la mise en service de la station en 2018. Le stock de boues correspond à 11.7 tMS.

La production de boues annuelle est de 3.4 t de MS.

Les refus de dégrillage seront évacués avec les ordures ménagères.

Les graisses et les sables (7.7 t) seront traités à Ginestous.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0531336V001 MAZERES SUR SALAT

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	53 m3/j	26 %			53 m3/j	
DBO5	17,2 Kg/j	29 %	330 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	7,7 mg/l
DCO	41 Kg/j	34 %	770 mg/l	91 %	3,9 Kg/j	73 mg/l
MES	17 Kg/j		320 mg/l	96 %	0,7 Kg/j	13,5 mg/l
NGL	5,9 Kg/j		111 mg/l	75 %	1,5 Kg/j	27,8 mg/l
NTK	5,8 Kg/j		110 mg/l	95 %	0,3 Kg/j	5,7 mg/l
PT	0,6 Kg/j		10,4 mg/l	10,3 %	0,5 Kg/j	9,3 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2022

### 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0531336V002>