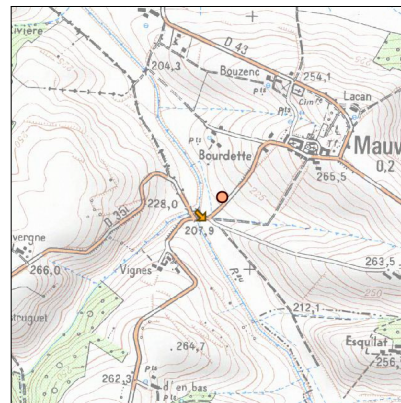
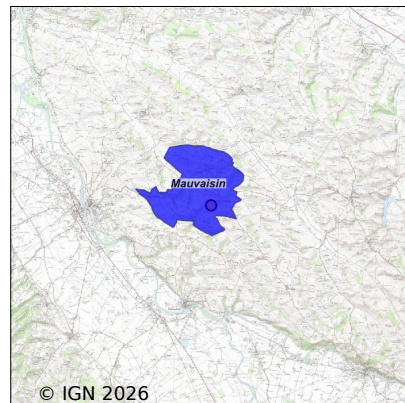


# Système d'assainissement 2024

## MAUVAISIN

### Réseau de type Séparatif



## Station : MAUVAISIN

Code Sandre	<b>0531332V001</b>
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	avril 2004
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	80 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7,2 Kg/j
Charge nominale DCO	14,4 Kg/j
Charge nominale MES	8,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m3/j
Débit nominal temps pluie	18 m3/j
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	582 048, 6 251 480 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Cornus

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau est séparatif et gravitaire.

### Station d'épuration

Il n'y a pas de carnet de bord pour cette station.

Les ouvrages sont en bon état et les espaces verts sont entretenus.

Il n'y a pas de télésurveillance.

Le dégrillage se fait en entrée de la station par l'intermédiaire d'un dégrilleur statique. Ce dernier est rongé par la rouille à sa base, ce qui a pour conséquences de limiter la retenue des refus de dégrillage. De fait, on retrouve des lingettes et des cotons tiges dans le dernier regard de la fosse

La fosse toutes eaux est chargée à 38 % et n'a pas eu besoin d'être vidangée. On observe beaucoup de flottants en surface issus des refus de dégrillage.

L'auget de la chasse ne fonctionne pas correctement car il est mal réglé. De fait, le volume trop important des chasses impose une fréquence de bâchée réduite et un volume de bâchée trop important qui lessive le massif filtrant. La butée de la chasse étant au plus bas, il est impossible de régler la bâchée.

Le compteur de chasse ne fonctionne pas.

Les filtres sont propres sans végétation parasite.

La station a fait l'objet d'une autosurveillance en 2024.

Le taux de charge hydraulique tourne autour de 38% et la charge organique varie entre 43 et 63% en moyenne selon les paramètres.

Il n'y a pas d'impact visuel du rejet sur le milieu naturel.

### Sous produits

Les quelques refus collectés sont envoyés aux ordures ménagères de la commune.

La fosse toutes eaux ne nécessite pas de vidange en 2024.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9,3 m3/j	51 %			9,3 m3/j	
DBO5	0,2 Kg/j	3 %	24,9 mg/l	91 %	0 Kg/j	2,2 mg/l
DCO	2,7 Kg/j	19 %	290 mg/l	81 %	0,5 Kg/j	56 mg/l
MES	0,9 Kg/j		95 mg/l	20,4 %	0,7 Kg/j	76 mg/l
NGL	0,8 Kg/j		85 mg/l	98 %	0 Kg/j	1,7 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		85 mg/l	98 %	0 Kg/j	1,7 mg/l
PT	0,1 Kg/j		9,8 mg/l	22,9 %	0,1 Kg/j	7,6 mg/l

### 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-0531332V001>