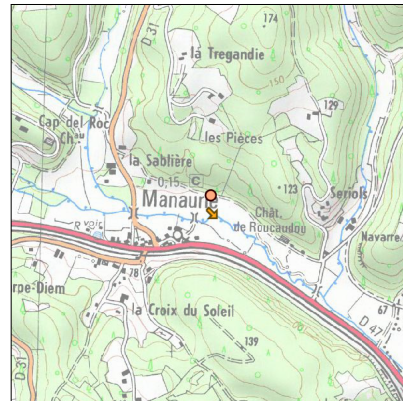
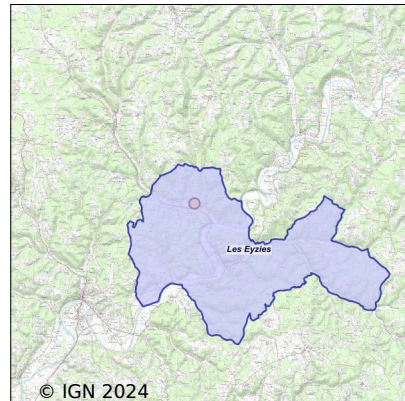


# Système d'assainissement 2022

## MANAURIE (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : MANAURIE (BOURG)

Code Sandre	0524249V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DES EAUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	90 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	5,4 Kg/j
Charge nominale DCO	10,8 Kg/j
Charge nominale MES	5,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	13 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	541 907, 6 431 169 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Manaurie

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le volume annuel est d'environ 630m<sup>3</sup> de eaux usées traitées. Les années précédentes, il se situait aux alentours de 1000m<sup>3</sup>. Il est possible que la baisse des précipitations annuelles soit en lien ou que le compteur qui a été changé en fin d'année ait sous-compté le nombre de chasses.

Le volume moyen reçu est de 1,7m<sup>3</sup>/jour soit environ 12% de la capacité hydraulique nominale de la station. En 2021, il était de 20%.

Les postes de relevage fonctionnent bien.

### Station d'épuration

Les tests effectués sur le rejet sur les formes azotées témoignent d'une très bonne qualité.

La chasse 2 a régulièrement dysfonctionné en 2022. Elle fuyait en continu, le clapet ne se refermait pas.

Les roseaux ont été faucardés en mars.

Un cahier d'exploitation dématérialisé est renseigné sur Excel.

### Sous produits

La station ne reçoit pas de déchets retenus à la grille.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6,8 m3/j	52 %			6,8 m3/j	
DBO5	2,1 Kg/j	39 %	310 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	5,1 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	76 mg/l
MES	2,1 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,4 mg/l	28,6 %	0,1 Kg/j	7,4 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524249V001>