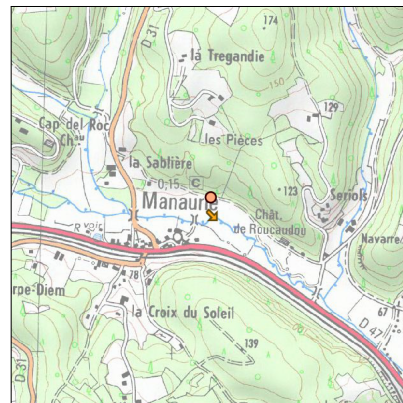
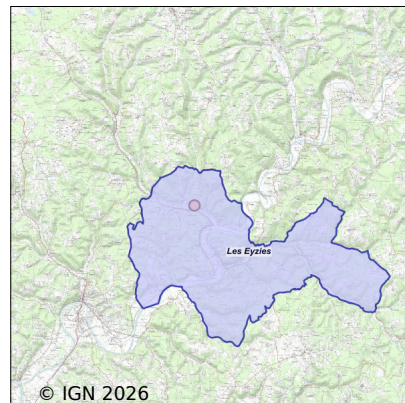


# Système d'assainissement 2024

## 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 traité est estimé à 770m<sup>3</sup>. Il est stable.

Le volume journalier mensuel maximal est de 3,5m<sup>3</sup>/jour soit 25% de la capacité hydraulique nominale de l'installation.

Les deux postes fonctionnent bien.

### Station d'épuration

L'analyse d'avril a révélé une eau traitée d'excellente qualité.

Le passage au travers du massif du premier étage permet une élimination de la pollution ammoniacale qui est variable selon les tests effectués deux fois par an par le SATESE.

Ces mêmes tests effectués sur le rejet sur les formes azotées obtiennent d'excellents résultats chaque semaine.

### Sous produits

Il n'y a pas de refus de dégrillage collectés.

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 m <sup>3</sup> /j	52 %			6,8 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524249V001>