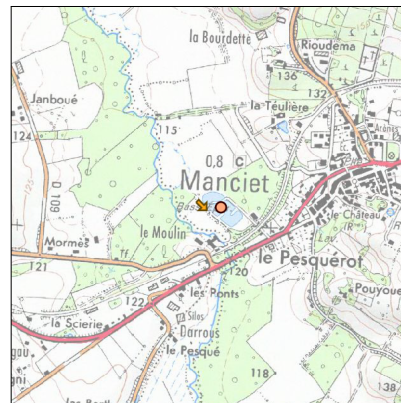
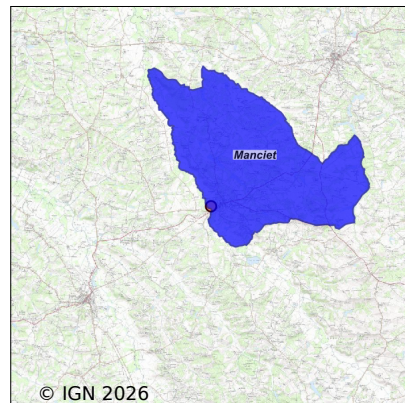


Système d'assainissement 2024

MANCIET

Réseau de type Mixte



Station : MANCIET

Code Sandre	0532227V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MANCIET
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1984
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	800 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	43 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	56 Kg/j
Débit nominal temps sec	120 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	461 389, 6 304 402 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Douze

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Manciet depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

- Présence d'eaux claires parasites.
- Apport de « sabline » toujours visible au niveau du regard d'entrée station.
- 3 points noirs sont fréquemment suivis par l'exploitant (hydrocurage).

Station d'épuration

Taux d'occupation : 70% en hydraulique et 20% en organique.

Bon entretien des abords. La station ne présente aucun problème de fonctionnement sur la majeure partie de l'année mais l'impact des lentilles d'eau reste conséquent sur la période estivale.

Le maintien d'une fine pellicule de lentilles d'eau par effet de chasse et les impacts successifs de dilution provoquent un équilibre épuratoire depuis plusieurs années, sans impact sur la masse d'eau.

L'implantation d'onduleurs de surface pourrait permettre de maîtriser la prolifération des lentilles d'eaux en générant une onde surfacique (alimentation électrique nécessaire).

Les ECP viennent diluer les bassins et améliorent artificiellement la qualité du rejet.

Sous produits

Le curage des bassins a été réalisé en 1998.

La mesure bathymétrique en avril 2019 indique un taux d'occupation inférieur à 25% des ouvrages 1 et 3 et un taux d'occupation inférieur à 30% de l'ouvrage 2.

Cependant, l'opération de curage est à envisager.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	88 m ³ /j	73 %			88 m ³ /j	
DBO ₅	4,2 Kg/j	10 %	48 mg/l	91 %	0,4 Kg/j	4,5 mg/l
DCO	17,6 Kg/j		200 mg/l	85 %	2,6 Kg/j	30 mg/l
MES	9,7 Kg/j		110 mg/l	92 %	0,7 Kg/j	8,4 mg/l
NGL	3,9 Kg/j		44 mg/l	61 %	1,5 Kg/j	17,3 mg/l
NTK	3,4 Kg/j		39 mg/l	56 %	1,5 Kg/j	17,1 mg/l
PT	0,3 Kg/j		3,5 mg/l	52 %	0,2 Kg/j	1,7 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0532227V001>