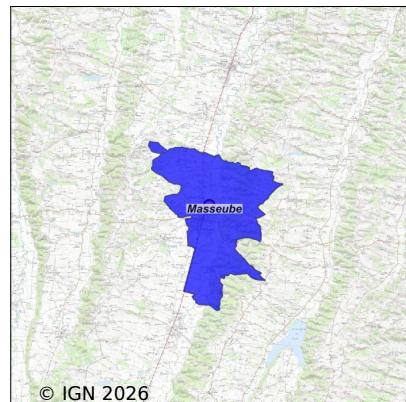


Système d'assainissement 2023

MASSEUBE

Réseau de type Séparatif



Station : MASSEUBE

Code Sandre	0532242V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MASSEUBE
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	septembre 1986
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	87 Kg/j
Charge nominale DCO	192 Kg/j
Charge nominale MES	112 Kg/j
Débit nominal temps sec	290 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)	504 235, 6 262 600 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Gers

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Masseube depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Arrivée d'eaux claires par temps de pluie et ressuyage : impact de la nappe à faible profondeur engendrant des pénétrations permanente à divers endroits du village, mise en charge possible du système de collecte.

Par temps sec, lorsque les bassins présentent des déficiences hydrauliques, il est important de maintenir un débit de sortie grâce à l'alimentation par de l'eau du ruisseau voisin. Cette alimentation se réalise grâce à l'ouverture d'une vanne. Cette vanne reste fermée en période hivernale.

L'étude schéma directeur portée par la CC Val de Gers a été finalisée en 2020, avec l'établissement d'un programme de travaux hiérarchisé (réseau et station) pour chaque commune.

Une réhabilitation du réseau a été ciblée.

Un projet d'extension "chemin Mirandette" est envisagé (+106 abonnés à l'horizon 2025).

Station d'épuration

45% de la charge organique et 65 à 150% de la charge hydraulique.

Pas de signes de dysfonctionnement des bassins.

Un fort développement algal est présent dans les bassins.

La dégradation des berges est très importante par endroits. Un talutage des berges érodées permettrait d'éviter ce décrochement continual de lames d'argile vers l'intérieur du bassin.

La réalisation d'un reprofilage des berges des lagunes pour stopper le phénomène d'érosion et contrer les dégâts causés par la présence des ragondins est conseillé.

La mise en place d'une protection de l'outil épuratoire contre les pénétrations d'Eaux Claires Parasites est conseillée.

Sous produits

Le dernier curage du premier bassin a été réalisé en fin d'été 2013.

Au total, 1 299 tonnes de MS ont été curées et épandues sur des parcelles agricoles locales.

La gestion des boues n'est pas d'actualité selon la bathymétrie réalisée par le SATESE en 2022.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	470 m3/j	162 %			470 m3/j	
DBO5	79 Kg/j	91 %	182 mg/l	94 %	5,1 Kg/j	11,7 mg/l
DCO	214 Kg/j	111 %	490 mg/l	88 %	26,6 Kg/j	59 mg/l
MES	111 Kg/j		253 mg/l	85 %	16,8 Kg/j	39 mg/l
NGL	25,5 Kg/j		57 mg/l	61 %	10,1 Kg/j	21,6 mg/l
NTK	25,3 Kg/j		57 mg/l	62 %	9,7 Kg/j	20,9 mg/l
PT	3,2 Kg/j		7,1 mg/l	35 %	2,1 Kg/j	4,6 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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-0532242V001>