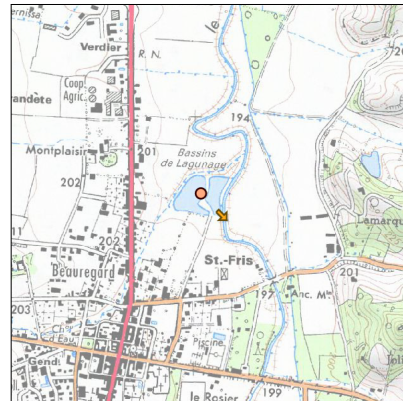
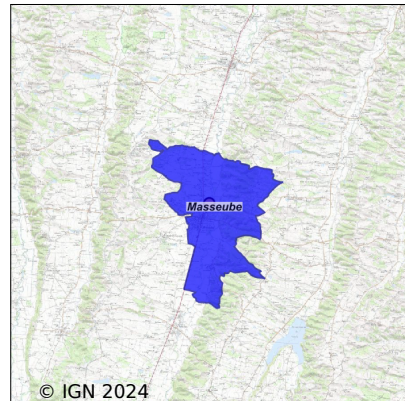


# Système d'assainissement 2022

## MASSEUBE

### Réseau de type Séparatif



## Station : MASSEUBE

<b>Code Sandre</b>	<b>0532242V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE MASSEUBE
<b>Nom de l'exploitant</b>	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
<b>Date de mise en service</b>	septembre 1986
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	1 600 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	87 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	192 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	112 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	290 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	504 235, 6 262 600 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Gers

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Masseube depuis 1964

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Arrivee d'eaux claires par temps de pluie.

Par temps sec, lorsque les bassins presentent des deficiences hydriques, il est important de maintenir un debit de sortie grace a l'alimentation par de l'eau du ruisseau voisin. Cette alimentation se realise grace a l'ouverture d'une vanne. Cette vanne reste fermee en periode hivernale.

L'etude schéma directeur portee par la CC Val de Gers a ete finalisee en 2020, avec l'etablissement d'un programme de travaux hierarchise (reseau et station) pour chaque commune.

Une rehabilitation du reseau a ete ciblee.

Un projet d'extension "chemin Mirandette" est envisage (+106 abonnees a l'horizon 2025).

### Station d'epuration

35% de la charge organique et 50 a 120% de la charge hydraulique.

Pas de signes de dysfonctionnement des bassins.

La degradation des berges est tres importante par endroits. Un talutage des berges erodees permettrait d'eviter ce decrochement continu de lames d'argile vers l'interieur du bassin.

La realisation d'un reprofilage des berges des lagunes pour stopper le phenomene d'erosion et contrer les degats causes par la presence des ragondins est conseille.

La mise en place d'une protection de l'outil epuratoire contre les penetrations d'Eaux Claires Parasites est a envisager.

### Sous produits

Le dernier curage du premier bassin a ete realise en fin d'ete 2013.

Au total, 1 299 tonnes de MS ont ete curees et epandues sur des parcelles agricoles locales.

La gestion des boues n'est pas d'actualite.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	190 m3/j	66 %			189 m3/j	
DBO5	44 Kg/j	51 %	223 mg/l	93 %	3,2 Kg/j	16 mg/l
DCO	112 Kg/j	58 %	560 mg/l	76 %	27,3 Kg/j	135 mg/l
MES	56 Kg/j		279 mg/l	60 %	22,4 Kg/j	114 mg/l
NGL	11,2 Kg/j		58 mg/l	72 %	3,2 Kg/j	16,6 mg/l
NTK	11 Kg/j		57 mg/l	73 %	2,9 Kg/j	15,4 mg/l
PT	1,2 Kg/j		6,4 mg/l	30,1 %	0,9 Kg/j	4,5 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2022

### 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0532242V001>