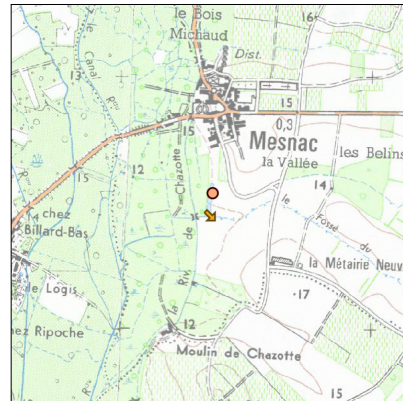
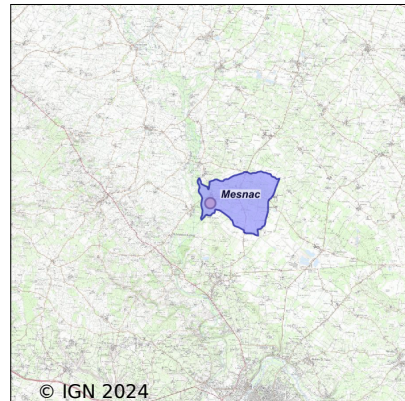


Système d'assainissement 2022

MESNAC (BOURG)



Station : MESNAC (BOURG)

Code Sandre	0516218V001
Nom du maître d'ouvrage	GRAND COGNAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	5 Kg/j
Charge nominale DCO	10 Kg/j
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	439 035, 6 524 897 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau Fossé du Roi

Observations SDDE

Systeme de collecte

Presence dun deversoir dorage et de deux postes de relevage.

Les pompes des postes ne sont pas equipees d'horocompteur et de telegestion.

Le volume journalier ne peut pas etre estime. L'effluent arrive gravitairement a la station.

A noter que le colmatage de la canalisation en amont de la station a ete constate plusieurs au cours des dernieres annees.

Station d'epuration

La qualite du traitement varie en fonction des saisons. Les tests realises au cours de l'annee montrent un fonctionnement satisfaisant pour ce type de filiere.

Chaque annee, en periode estivale, labsence de rejet en sortie est constatee.

Le fonctionnement des bassins est normal.

Le canal d'entree nest pas equipe de grille qui permettrait de retenir les matieres grossieres. Son installation est a prevoir.

La cloture a ete remplacee en 2021 et un portail a ete installe en debut d'annee 2022.

La presence de traces de ragondin est observee. Lors de la visite d'avril, la realisation d'une campagne de piegeage pour eviter la degradation des berges par ces derniers etait en cours. Cette operation est a realiser regulierement.

Pour rappel, lorsque le fosse dans lequel se rejette la lagune est en cru, le troisieme bassin est en charge. L'ecoulement des eaux traitees est impossible. La mise en place dun clapet antiretour sur la canalisation du rejet est a prevoir.

Afin de securiser le site, les installations suivantes sont a prevoir :

Un caillebotis sur le regard d'entree ;

Un caillebotis sur le canal de sortie.

Sous produits

Aucun dechet de degraissage retenu.

Aucune boue evacuee au cours de l'annee (dernier curage realise en 2016).

Aucun pompage des flottants retenus par la cloison siphonide a l'entree de la lagune (operation a prevoir 2 fois par an).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	12,4 m3/j	82 %			12,4 m3/j	
DBO5	5,1 Kg/j	101 %	410 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	41 mg/l
DCO	10,9 Kg/j	109 %	880 mg/l	90 %	1,1 Kg/j	88 mg/l
MES	4,2 Kg/j		340 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	34 mg/l
NTK	1,4 Kg/j		109 mg/l	65 %	0,5 Kg/j	38 mg/l
PT	0,2 Kg/j		12,2 mg/l	34 %	0,1 Kg/j	8,1 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=0516218V001>