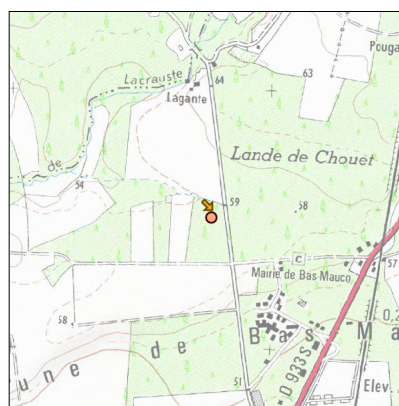
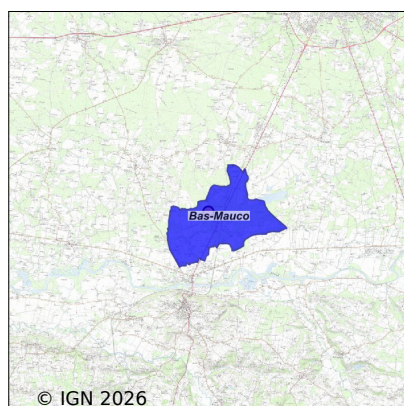


# Système d'assainissement 2023

## BAS MAUCO 2

### Réseau de type Séparatif



## Station : BAS MAUCO 2

Code Sandre	0540026V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	avril 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	60 Kg/j
Charge nominale DCO	120 Kg/j
Charge nominale MES	70 Kg/j
Débit nominal temps sec	150 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	413 360, 6 306 301 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Bas-Mauco depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Pas de travaux réalisés en 2022 sur le réseau sensible à la pluie.

1 poste de relevage, non vu ce jour.

Présence récurrente de graisses en quantité importantes (1 passage d'hydrocureur toutes les deux semaines) ; l'exploitant a prévu de rencontrer l'entreprise La culinaire pour vérifier s'il n'y a pas de dysfonctionnements de leurs prétraitements.

### Station d'épuration

L'effluent brut semble correctement chargé.

Les roulements du motoréducteur du dégrilleur ont été refaits en 2022.

Un système de traitement par lampe UV a été installé en aval du clarificateur afin de permettre la réutilisation des eaux traitées stockées dans une lagune à des fins d'irrigation. Ainsi, l'agriculteur a pu arroser ses parcelles au cours de l'été 2022.

Le rejet est dirigé vers le milieu naturel actuellement ; la bascule vers la lagune se fait au mois d'avril ou mai en fonction de la pluviométrie.

Globalement, cette station bénéficie d'un bon suivi et entretien.

### Sous produits

Les extractions vers le silo sont effectuées à la demande ; ce dernier est plein.

Les boues stockées sont ensuite déshydratées par l'UMD ; un passage est prévu à la fin du mois.

Destination : centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Les refus de tamisage sont évacués vers la filière de traitement des ordures ménagères par le SICTOM du Marsan.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540026V001      BAS MAUCO

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	164 m3/j	109 %			164 m3/j	
DBO5	25,7 Kg/j	43 %	164 mg/l	98 %	0,6 Kg/j	3,4 mg/l
DCO	57 Kg/j	47 %	360 mg/l	89 %	6,4 Kg/j	39 mg/l
MES	18,5 Kg/j		116 mg/l	94 %	1 Kg/j	6,3 mg/l
NGL	5,2 Kg/j		33 mg/l	67 %	1,7 Kg/j	10,8 mg/l
NTK	4,9 Kg/j		30,9 mg/l	68 %	1,6 Kg/j	9,8 mg/l
PT	0,6 Kg/j		3,8 mg/l	-55,1 %	0,9 Kg/j	5,9 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-0540026V002>