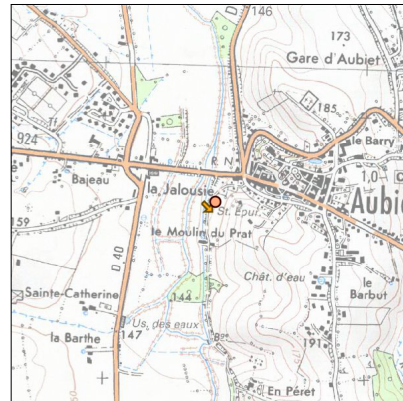


# Système d'assainissement 2022

## AUBIET

### Réseau de type Mixte



## Station : AUBIET

Code Sandre	0532012V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'AUBIET
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	août 1988
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	42 Kg/j
Charge nominale DCO	84 Kg/j
Charge nominale MES	49 Kg/j
Débit nominal temps sec	112 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	520 856, 6 285 438 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Arrats

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Aubiet depuis 1964

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

- Présence d'eaux claires parasites par temps de pluie.
- Un diagnostic de reseau a été réalisé en novembre 2009.
- Un diagnostic complémentaire au diagnostic précédent a été lancé par la commune.
- Les quatre postes fonctionnent correctement.
- Les postes du Mestres et du chemin du Bary ont été rénovés et sécurisés.
- Poste du Barbu :
- Les variations de temps de fonctionnement des pompes sont dues à la présence d'eaux claires parasites.

### Station d'épuration

- 65 à 90% hydraulique, 50 à 65% organique. Consommation AEP de 2020 : 65% de charge.
- La charge hydraulique en utilisant le temps de fonctionnement des pompes est de 165 %.
- La présence d'eau claire parasite est certainement la cause de cette différence.
- Fonctionnement variable.
- Bonne exploitation.
- Le changement du cône a été réalisé en mai 2021.
- Les travaux réalisés :
- Le changement d'une poire dans le poste de relevage de la station.
- L'évacuation des boues en surface du décanteur par un camion hydrocureur.
- Un travail sur le réglage de la recirculation pourrait améliorer le rendement épuratoire de la station.
- Les abords sont entretenus.

### Sous produits

- Fréquence théorique des vidanges : 3 par an.
- Destination finale des boues deshydratées des lits de séchage : plate forme de compostage de Maumusson.
- Le lit central pourrait être utilisé pour le stockage des boues sèches.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	79 m3/j	70 %			79 m3/j	
DBO5	7,3 Kg/j	17 %	93 mg/l	65 %	2,6 Kg/j	33 mg/l
DCO	23,5 Kg/j	28 %	300 mg/l	40 %	14,1 Kg/j	180 mg/l
MES	11,8 Kg/j		150 mg/l	33 %	7,8 Kg/j	100 mg/l
NGL	3,2 Kg/j		41 mg/l	2,8 %	3,1 Kg/j	40 mg/l
NTK	3,1 Kg/j		40 mg/l	35 %	2 Kg/j	26 mg/l
PT	0,3 Kg/j		3,9 mg/l	-29 %	0,4 Kg/j	5,1 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=0532012V001>