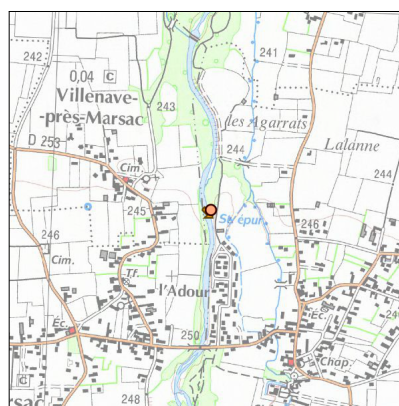
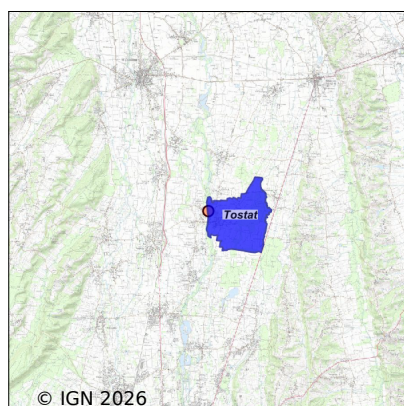


# Système d'assainissement 2023

## TOSTAT (LOTISSEMENT O.P.H.L.M.)



### Station : TOSTAT (LOTISSEMENT O.P.H.L.M.)

Code Sandre	0565446V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE TOSTAT
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 1974
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	11 Kg/j
Charge nominale DCO	22 Kg/j
Charge nominale MES	14 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	464 236, 6 252 524 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Adour

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Tostat depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Actuellement, 42 maisons sont raccordées à la station soit environ 105 E.H. (base de 2,5 E.H./ab).

Cette station date de 1976, elle a 47 ans.

### Station d'épuration

L'autosurveillance réglementaire est réalisée par le laboratoire des Pyrénées et des Landes. Un bilan tous les 2 ans doit être effectué. Le dernier a été fait en début d'année 2021. Un nouveau est programmé en décembre.

Les travaux sur le bâtiment couvrant les biodisques sont terminés. Une nouvelle armoire électrique a été intégrée dans le bâtiment afin qu'elle soit totalement hors d'eau.

Avec cette armoire, un système d'alarmes a été mis en place au local des employés communaux. La câble doit être changé.

Un caillebottis pourrait également être mis en place sur le regard de sortie, ce qui permettrait de ne plus lever la plaque béton assez lourde.

La pompe de recirculation était hors service. La nouvelle a été reçue et devrait être remontée ces prochains jours.

Le moteur du biodisque a été surélevé pour éviter qu'il soit sous les eaux en cas d'intempéries.

Les aménagements extérieurs (portails, clôtures et peinture) sont terminés.

Rejet teinté au moment de la visite.

### Sous produits

Les boues sont extraites du décanteur-digester une fois par an par Adour Débouchage Vidange et portées à Tarbes Ouest.

En octobre 2022, le clarificateur ainsi qu'une partie du décanteur-digester ont été vidangés.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9,1 m3/j	30 %			10,1 m3/j	
DBO5	1,5 Kg/j	14 %	170 mg/l	86 %	0,2 Kg/j	21,8 mg/l
DCO	5 Kg/j	23 %	550 mg/l	74 %	1,3 Kg/j	127 mg/l
MES	2,2 Kg/j		241 mg/l	80 %	0,4 Kg/j	43 mg/l
NGL	0,9 Kg/j		95 mg/l	20,9 %	0,7 Kg/j	67 mg/l
NTK	0,9 Kg/j		95 mg/l	26,7 %	0,6 Kg/j	62 mg/l
PT	0,1 Kg/j		8,8 mg/l	11,5 %	0,1 Kg/j	7 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-0565446V001>