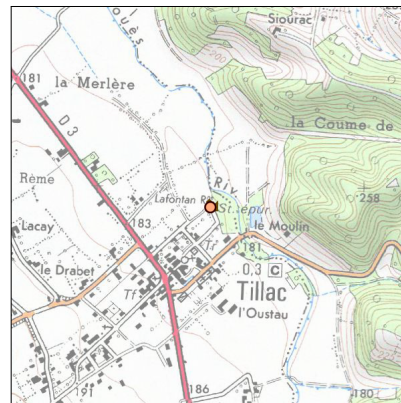
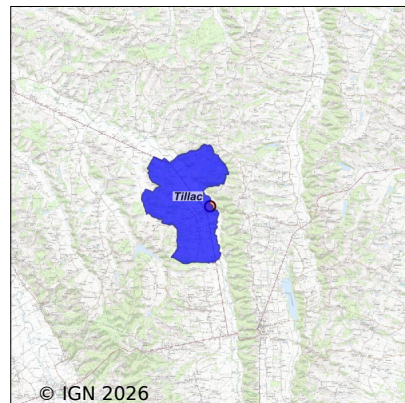


# Système d'assainissement 2024

## TILLAC

### Réseau de type Séparatif



## Station : TILLAC

<b>Code Sandre</b>	<b>0532446V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE DE COMMUNES BASTIDES ET VALLONS DU GERS
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	juin 1983
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	150 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	9 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	18 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	10 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	30 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Digestion anaérobie mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	479 668, 6 268 055 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Bouès

## Observations SDDE

### Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites par temps sec (environ 1.3m<sup>3</sup>/h).

Pas de dysfonctionnement relevé du réseau, ni d'intervention en 2022.

La télésurveillance permettant une gestion des Eaux Claires Parasites est installée.

Action en cours et envisagées :

Diagnostiques des systèmes de collecte sur le territoire intercommunal,

Déplacement du déversoir d'orage sur le système de collecte en tête de station.

Il existe une suspicion de tassement important sous le dernier tronçon du système de collecte entre le déversoir d'orage et le poste de relèvement entrée station système.

### Station d'épuration

Taux d'occupation : 90 % en hydraulique (avec 1.3m<sup>3</sup>/h d'eau claire) et 70 % en organique.

Bon entretien et bon fonctionnement..

Le projet d'automatisation et gestion des ECP est finalisé. La télésurveillance permettra de gérer plus précisément l'outil épuratoire, mais qui reste sensible aux ECP.

Il préconisé de réduire le débit de recirculation lors des périodes pluvieuses.

Une réflexion est engagée sur l'évolution du process épuratoire avec pour pistes :

- Déplacement du déversoir d'orage
- Mise en place d'une chasse d'alimentation du lit bactérien
- Création d'un lit noyé après le lit bactérien
- Création d'un chenal de mesure servant de cuve de rétention pour la recirculation pilotée des effluents.

### Sous produits

Les boues liquides sont extraites théoriquement une fois par an vers la station d'épuration de Plaisance pour y être déshydratées, puis évacuées vers le site de compostage de Vivanat à Riscle.

Le volume de vidange conseillé est de 24m<sup>3</sup> annuels (tous les 3 mois).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,3 m <sup>3</sup> /j	38 %			11,3 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	3,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	8,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	75 mg/l
MES	3,5 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,9 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,9 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,9 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,3 Kg/j	28,4 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,1 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532446V001>