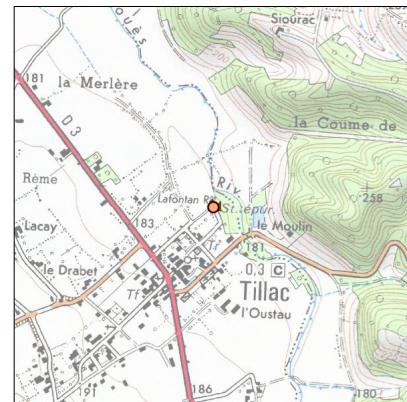
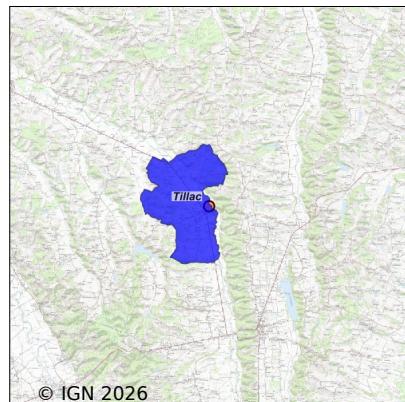


# Système d'assainissement 2023

## 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 anaérobiose mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	479 668, 6 268 055 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<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 :

Diagnostics des systèmes de collecte sur le territoire intercommunal,

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

### 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..

Les différentes interventions réalisées par l'exploitant ont permis de retrouver une situation conforme de fonctionnement de l'outil épuratoire.

Le projet d'automatisation et gestion des ECP est finalisé. La télésurveillance permettra de gérer plus précisément l'outil épuratoire.

La fuite observée sur l'axe du sprinkler ne permet pas d'optimiser et stabiliser le fonctionnement hydraulique des ouvrages.

Le changement de l'axe du sprinkler est préconisé, ainsi que la mise en place d'une vanne motorisée sur la rampe d'alimentation du lit bactérien.

### 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	
DBO5	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>