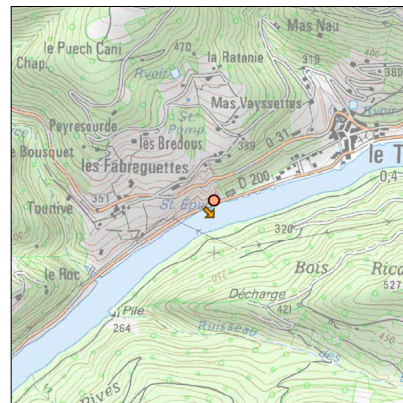
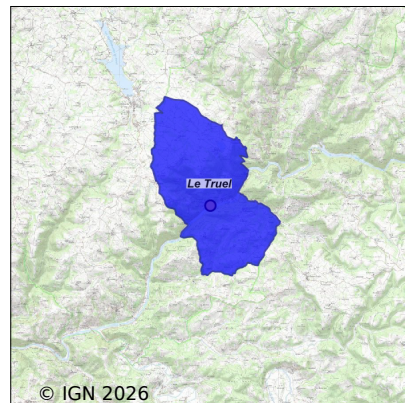


# Système d'assainissement 2024

## LE TRUEL

### Réseau de type Mixte



## Station : LE TRUEL

<b>Code Sandre</b>	<b>0512284V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE LE TRUEL
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMMUNE LE TRUEL
<b>Date de mise en service</b>	décembre 1998
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	30 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	60 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	35 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	75 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	679 835, 6 327 591 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Tarn

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

80% de Le Truel depuis 2005

## Observations SDDE

### Système de collecte

Evaluation réseau : bon

Réseau séparatif et sensible aux eaux claires parasites d'origine pluviale. Le réseau compte 3 postes de relevage situés dans le bourg, au niveau du camping (rive droite du Tarn), à La Romiguière (rive droite du Tarn), mais celui-ci est inaccessible par camion (pas d'hydrocurage possible).

Il existe un déversoir d'orage à côté du snack, mais ne déverse jamais.

### Station d'épuration

Evaluation step : bon

Entretien et exploitation de la station effectués en régie satisfaisants, mais à renforcer. La fréquence de visite par les employés communaux pourrait être augmentée à 1 fois par semaine minimum.

Ouvrages en état satisfaisant. Le tamis et le sprinkler sont nettoyés régulièrement. Le décanteur-digester est vidangé partiellement tous les 6 à 8 mois. Cependant, une vidange totale à ce rythme permettrait d'optimiser le traitement des eaux usées.

Les équipements électromécaniques sont réparés et remplacés au gré des besoins.

Charges hydraulique et organique moyennes. Le bilan réglementaire août 2024 fait constater :

- une charge hydraulique estimée à 373 EH et 75 % de sa capacité nominale.
- une charge organique estimée à 345 EH, soit 69 % de la capacité nominale.

Rendements épuratoires très bons pour les paramètres carbonés et les MES, et bons pour les paramètres azotés et le phosphore (la station n'est pas conçue pour traiter ce paramètre).

Rejet de bonne qualité répondant aux exigences réglementaires le jour du bilan et de la visite.

### Sous produits

Evaluation filière boues : à améliorer

Boues stockées dans le décanteur-digester. Lors des 2 vidanges partielles (11m<sup>3</sup>), les boues ont été déposées à la station de Millau-Creissel.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	56 m3/j	75 %			56 m3/j	
DBO5	20,8 Kg/j	69 %	370 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	6,1 mg/l
DCO	62 Kg/j	103 %	1 100 mg/l	94 %	3,6 Kg/j	64 mg/l
MES	42 Kg/j		750 mg/l	99 %	0,6 Kg/j	11,1 mg/l
NGL	4,4 Kg/j		78 mg/l	48 %	2,3 Kg/j	40 mg/l
NTK	4,4 Kg/j		78 mg/l	76 %	1,1 Kg/j	19 mg/l
PT	0,7 Kg/j		13 mg/l	44 %	0,4 Kg/j	7,3 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0512284V001>