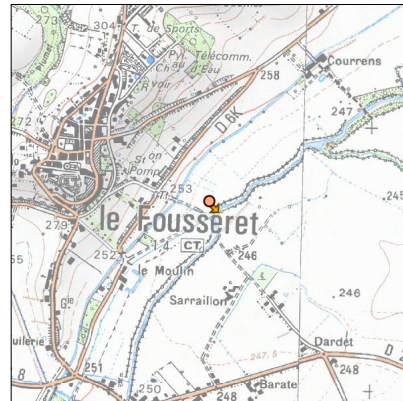
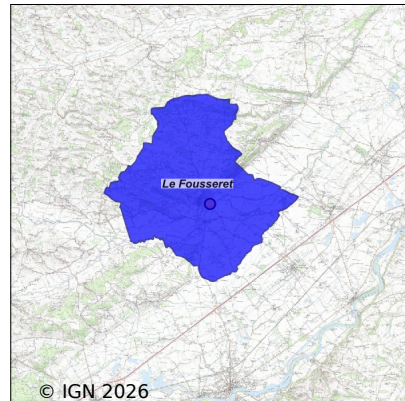


# Système d'assainissement 2024

## LE FOUSSERET

### Réseau de type Séparatif



## Station : LE FOUSSERET

<b>Code Sandre</b>	<b>0531193V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1994
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
<b>Capacité</b>	1 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	60 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	120 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	90 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	200 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>	543 446, 6 244 247 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Louge

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Le Fousseret depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau est séparatif et essentiellement gravitaire. Il compte un poste de relevage (curage : 3 fois/an).  
 Les volumes admis augmentent très nettement par temps de pluie (maximum mesuré 346 m<sup>3</sup>/j).  
 Le curage du réseau et du poste se fait à la demande par le SMEA.

### Station d'épuration

L'exploitation est correcte malgré des équipements moyennement efficaces (1 passage / semaine). Le carnet de bord est à jour.

La station reçoit une charge hydraulique moyenne de 135 m<sup>3</sup>/j (68% du nominal).

Les charges organiques reçues sont de l'ordre de 27% en MES, 55% en DCO et 49% en DBO<sub>5</sub>. Les rendements sont satisfaisants (>80%).

Les 2 bilans réglementaires réalisés en 2024 sont conformes.

### Sous produits

Les refus du panier dégrilleur sont directement pompés et évacués par le camion SMEA.

Les graisses et les sables collectés dans le décanteur sont stockés dans des ouvrages dédiés puis évacués par le SMEA (8.3 t de sables et 3.7 t de graisses).

L'exploitant extrait régulièrement des boues du décanteur digesteur : 55 m<sup>3</sup> à 40 g/l soit 2.2 tMS, ce qui reste insuffisant (estimation : 103 m<sup>3</sup> soit 4.1 tMS).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	136 m <sup>3</sup> /j	68 %			136 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	23,1 Kg/j	39 %	170 mg/l	91 %	2 Kg/j	15 mg/l
DCO	53 Kg/j	44 %	390 mg/l	82 %	9,5 Kg/j	70 mg/l
MES	20,2 Kg/j		150 mg/l	86 %	2,9 Kg/j	21,5 mg/l
NGL	5,9 Kg/j		44 mg/l	32 %	4 Kg/j	29,7 mg/l
NTK	5,9 Kg/j		43 mg/l	38 %	3,7 Kg/j	27 mg/l
PT	0,6 Kg/j		4,8 mg/l	7,3 %	0,6 Kg/j	4,5 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-0531193V001>