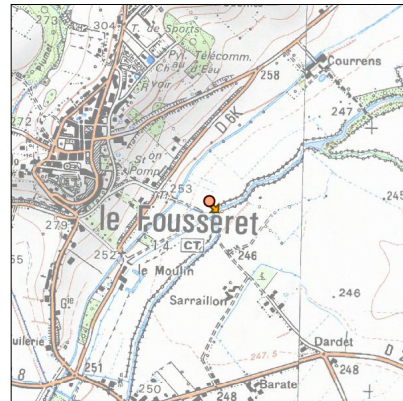
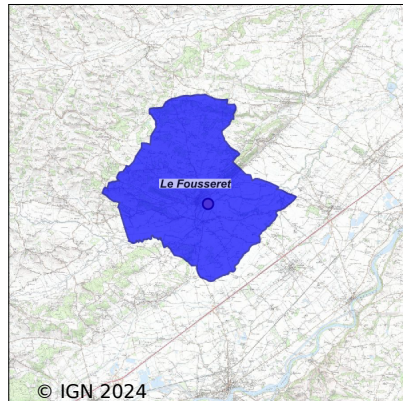


# Système d'assainissement 2022

## 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 décamètre)
<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 f/an).

Les volumes admis augmentent très nettement par temps de pluie (temps de pompage multiplié par 2 sur le poste de relevage d'entrée STEP).

Le curage du réseau et du poste se fait à la demande par le SMEA, 11 t de sous-produits ont été collectés en 2021.

### Station d'épuration

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

L'exploitation et l'entretien du décanteur-digesteur doivent être améliorés.

La station reçoit des charges hydrauliques très variables en fonction des précipitations ; pour disposer de données précises, l'exploitant procède à la pose d'un débitmètre en entrée de station (travaux en cours).

Les charges organiques reçues sont de l'ordre de 23% en MES, 41% en DCO et 30% en DBO5. Les rendements sont satisfaisants.

La qualité du traitement est très variable (1 bilan sur 2 conforme en 2022).

### Sous produits

Les refus du panier dégrilleur sont directement pompés et évacués par le camion SMEA (0.1 t déclarés par l'exploitant).

Les graisses et les sables collectés dans le décanteur sont stockés dans des ouvrages dédiés puis évacués par le SMEA (11.8 t de sables et 12 t de graisses).

La production de boues théorique devrait être de l'ordre de 63 m3 soit 3.8 t de MS ; l'exploitant a effectué un seul soutirage de boues cette année : 22 m3 soit 1.32 tMS ce qui est insuffisant (35% du théorique).

Il serait judicieux de procéder à 2 vidanges par an sur cette installation.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	65 m3/j	32 %			65 m3/j	
DBO5	18,2 Kg/j	30 %	280 mg/l	90 %	1,9 Kg/j	29 mg/l
DCO	49 Kg/j	41 %	760 mg/l	84 %	7,8 Kg/j	120 mg/l
MES	20,9 Kg/j		320 mg/l	92 %	1,8 Kg/j	27 mg/l
NGL	5,4 Kg/j		83 mg/l	33 %	3,6 Kg/j	55 mg/l
NTK	5,4 Kg/j		82 mg/l	36 %	3,4 Kg/j	52 mg/l
PT	0,6 Kg/j		8,8 mg/l	1,6 %	0,6 Kg/j	8,6 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2022

### 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0531193V001>