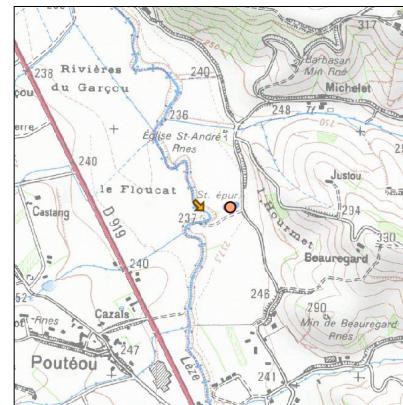
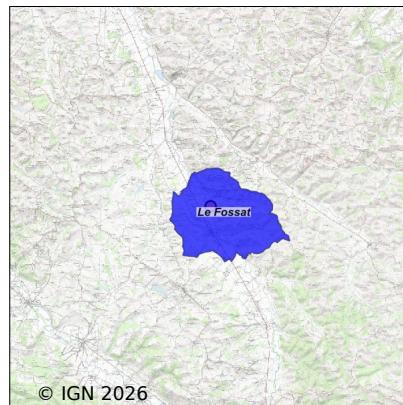


Système d'assainissement 2023 LE FOSSAT (COMMUNALE)

Réseau de type Mixte



Station : LE FOSSAT (COMMUNALE)

Code Sandre	0509124V003
Nom du maître d'ouvrage	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1993
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	180 Kg/j
Charge nominale MES	105 Kg/j
Débit nominal temps sec	225 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	570 459, 6 232 966 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Lèze

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Le Fossat depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

USINE DU FOSSAT depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau comporte deux postes de refoulement : un au camping et un qui alimente la station.

Des volumes importants d'eaux claires parasites peuvent arriver à la station lors de forts évènements pluvieux.

Station d'épuration

Le site est entretenu.

Le dégrilleur est hors service.

La concentration du bassin d'aération est très élevée (8,02 g/L).

Le clarificateur présente quelques mousses en surface. Le voile de boues est à 60 cm, soit 1,35 m de boues.

Le rejet est trouble et chargé en ammonium, avec des départs de boues.

Des arrivées d'effluents très chargés en provenance de la boulangerie industrielle ont régulièrement lieu.

Sous produits

Environ trois extractions sont réalisées par mois. Les lits de séchage ne sont plus utilisés.

Les évacuations de boues sont passées de une fois par mois à une fois tous les trois mois.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	330 m3/j	147 %			330 m3/j	
DBO5	109 Kg/j	121 %	340 mg/l	68 %	34 Kg/j	97 mg/l
DCO	238 Kg/j	132 %	740 mg/l	-29,2 %	307 Kg/j	860 mg/l
MES	69 Kg/j		210 mg/l	-211,2 %	215 Kg/j	600 mg/l
NGL	20,6 Kg/j		64 mg/l	-16,2 %	23,9 Kg/j	69 mg/l
NTK	20,3 Kg/j		63 mg/l	-15,6 %	23,5 Kg/j	67 mg/l
PT	2,2 Kg/j		6,8 mg/l	-87,7 %	4,1 Kg/j	11,9 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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-0509124V003>