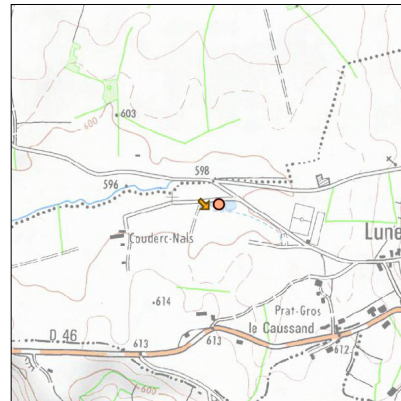
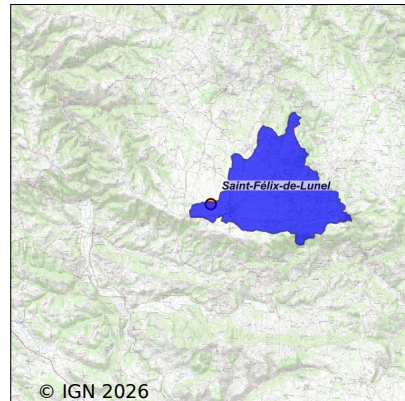


# Système d'assainissement 2024

## ST FELIX DE LUNEL



### Station : ST FELIX DE LUNEL

Code Sandre	0512221V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES CONQUES MARCILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1986
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	260 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15,6 Kg/j
Charge nominale DCO	31,2 Kg/j
Charge nominale MES	23,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	39 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	658 488, 6 384 537 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Ouche

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Félix-de-Lunel depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Evaluation réseau : Bon

Réseau majoritairement unitaire : très bien supporté par la filière extensive en aval.

Deux dessableurs : un premier sur l'avenue principale et un second près des tennis équipent ce réseau.

### Station d'épuration

Evaluation STEP : Bon

Exploitation satisfaisante en régie : le personnel communal entretient régulièrement le site, assure la tonte des abords des bassins et vérifie l'écoulement entre bassins.

Reprise de la lagune n°3 : Suite à des travaux de reprise du génie civil de la surverse de rejet, l'étanchéité de la lagune 3 a été endommagée et la lagune se vide progressivement. L'étanchéité sera à reprendre.

Berges en bon état mais signes de présence de ragondins sur le site : quelques petits chemins dans la végétation traduisent la présence de ragondins. Un piégeage a été demandé par la Communauté de Communes à la Fédération de Chasse. Il est en attente de programmation.

Bonne qualité du rejet : les effluents en sortie de station sont conformes au niveau de rejet requis. Dans le troisième bassin, le développement de zooplancton traduit l'abaissement du processus épuratoire.

### Sous produits

Evaluation filière boues : Bon.

Les boues de cette station ont été évacuées en 2016. Le curage des 3 bassins a généré 1258 m<sup>3</sup> de boues soit 88 T de MS valorisées en agriculture.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	420 m <sup>3</sup> /j	1 065 %			600 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	2,5 Kg/j	16 %	6 mg/l	-93,2 %	4,8 Kg/j	8 mg/l
DCO	12,5 Kg/j	40 %	30 mg/l	-88,7 %	23,5 Kg/j	39 mg/l
MES	6,2 Kg/j		15 mg/l	3,2 %	6 Kg/j	10 mg/l
NGL	1,3 Kg/j		3 mg/l	-282,8 %	4,8 Kg/j	8 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		2 mg/l	-450,5 %	4,6 Kg/j	7,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		0,2 mg/l	-647,2 %	0,7 Kg/j	1,1 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-0512221V001>