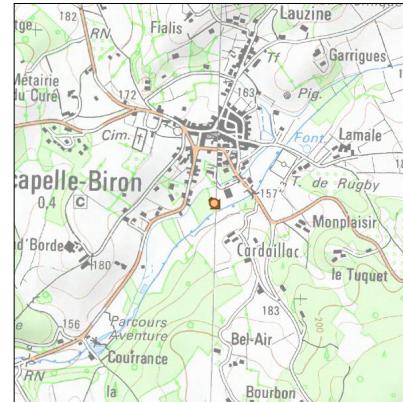


# Système d'assainissement 2023

## LACAPELLE BIRON



### Station : LACAPELLE BIRON

<b>Code Sandre</b>	<b>0547123V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE DE COMMUNES FUMEL VALLEE DU LOT
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMMUNAUTE DE COMMUNES FUMEL VALLEE DU LOT
<b>Date de mise en service</b>	novembre 1979
<b>Date de mise hors service</b>	novembre 2017
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	250 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	13,5 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	27 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	17,5 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	38 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	533 071, 6 391 010 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Lède

## Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Lacapelle-Biron depuis 1964

## Observations SDDE

## Système de collecte

Aucune observation

## Station d'épuration

Aucune observation

## Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en November-2017

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0547123V002 LACAPELLE BIRON 2

## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	43 m3/j	85 %			73 m3/j	
DBO5	12,8 Kg/j	85 %	300 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	34 Kg/j	108 %	790 mg/l	95 %	1,6 Kg/j	22,1 mg/l
MES	7,2 Kg/j		168 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	2 mg/l
NGL	4,8 Kg/j		112 mg/l	26,3 %	3,5 Kg/j	48 mg/l
NTK	4,8 Kg/j		112 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	0,7 mg/l
PT	0,4 Kg/j		9,5 mg/l	18,9 %	0,3 Kg/j	4,5 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-0547123V001>