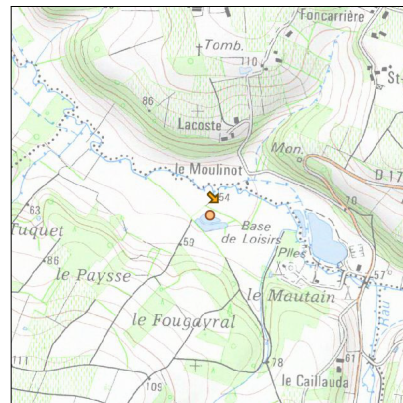
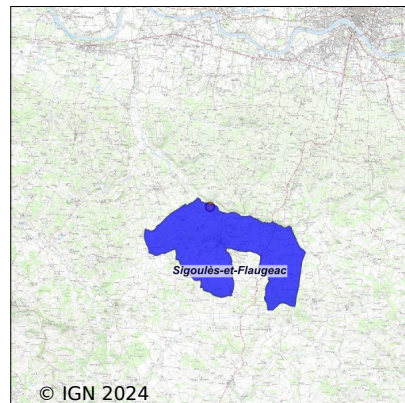


# Système d'assainissement 2022

## SIGOULES (COMMUNALE)



### Station : SIGOULES (COMMUNALE)

<b>Code Sandre</b>	<b>0524534V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BERGERACOISE
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BERGERACOISE
<b>Date de mise en service</b>	juillet 1987
<b>Date de mise hors service</b>	juillet 2022
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<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>	70 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	150 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Lagunage naturel File 2: Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	494 653, 6 411 598 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Gardonnette

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Sigoulès-et-Flaugeac depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

EDMOND DE LA CLOSERIE depuis 1994

TRAIT'ALU depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Il y a 383 abonnés raccordés sur la commune de SIGOULES en 2022.

Les fonctionnements des trois postes (ZAE, le Roby et le Mayne) sur le réseau donnent entière satisfaction et sont correctement entretenus.

Le réseau présente une sensibilité importante aux eaux claires. Le diagnostic de réseau a permis d'identifier les origines de ces eaux claires et des travaux ont été proposés pour limiter leur présence. Le planning actuel est achevé depuis 2021.

La mise en service de la nouvelle station permettra de connaître l'impact des travaux sur le réseau d'assainissement et les volumes reçus en tête de station (débitmètre électromagnétique équipé en tête de station).

### Station d'épuration

Les tests réalisés par l'exploitant sur le rejet en sortie du filtre planté de roseaux attestent d'un bon fonctionnement de l'outil épuratoire du 01/01/2022 au 24/02/2022.

La station reçoit un débit moyen de 246 m<sup>3</sup>/j soit 130 % de sa capacité hydraulique nominale.

Les roseaux n'ont pas eu le temps de se développer en cette période hivernale.

La station a été mise hors service le 24/02/2022. En effet, le premier étage de la construction de la nouvelle station a été terminé à cette date.

Le suivi de la station est de qualité.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues sont stockées au sein des deux premiers bassins de lagunage et à la surface des filtres plantés de roseaux.

## Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en July-2022

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

0524534V002      SIGOULES (BOURG)

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	219 m3/j	137 %			214 m3/j	
DBO5	54 Kg/j	82 %	280 mg/l	99 %	0,6 Kg/j	3 mg/l
DCO	132 Kg/j	100 %	680 mg/l	93 %	8,9 Kg/j	40 mg/l
MES	73 Kg/j		350 mg/l	61 %	28,7 Kg/j	96 mg/l
NGL	12,6 Kg/j		70 mg/l	34 %	8,3 Kg/j	44 mg/l
NTK	12,6 Kg/j		70 mg/l	58 %	5,2 Kg/j	17,9 mg/l
PT	2,2 Kg/j		11,1 mg/l	1,4 %	2,2 Kg/j	9,9 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=0524534V001>