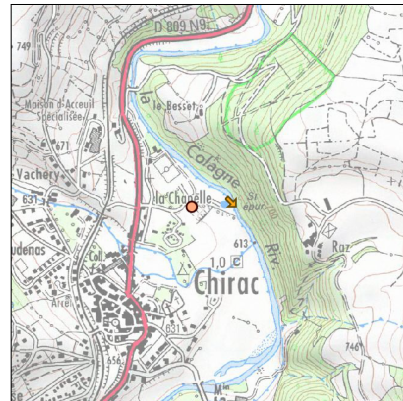
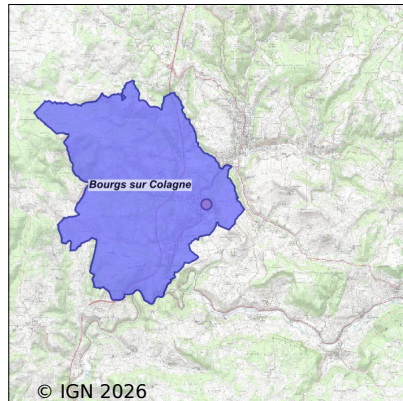


# Système d'assainissement 2024

## CHIRAC (BOURG)



### Station : CHIRAC (BOURG)

<b>Code Sandre</b>	<b>0548049V004</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GEVAUDAN
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	janvier 2008
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	1 900 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	108 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	170 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	108 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	225 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Filtration à bande
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	721 442, 6 380 941 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Colagne

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

50% de Bourgs sur Colagne depuis 2016

## Observations SDDE

### Système de collecte

Comme l'année précédente, les charges hydrauliques collectées (lors des mesures) par le système d'assainissement de Chirac en 2024 sont restées modérées avec des conditions hydro-météorologiques favorables.

Par contre, avec des pluies importantes et répétitives en début d'année 2024, les charges hydrauliques ont parfois atteint jusqu'à 400 à 450 m<sup>3</sup>/jour.

Les charges organiques enregistrées sur la station de traitement en 2024 sont restées stables et modérées exceptée la mesure de juillet anormalement élevée en DCO (non validée par le SATESE).

### Station d'épuration

La station de traitement des eaux usées de Chirac a assuré des performances épuratoires très satisfaisantes tout au long de l'année 2024 sur l'ensemble des paramètres réglementaires.

La gestion de la file eau et celle de la file boues sont correctement maîtrisées par l'exploitant.

Le suivi et l'entretien des équipements électro-mécaniques sont toujours à conforter en partenariat avec le technicien spécialiste de la Communauté de communes. L'agitateur neuf du bassin d'aération, livré en avril 2024, reste encore à installer en début d'année 2025.

Il est rappelé à nouveau que des vérifications décennales "lourdes" devront être intégrées à l'exploitation annuelle dans les années à venir (vidanges des bassins pour vérification du génie civil et équipement).

### Sous produits

L'étude qui devrait être initiée en 2018 dans le sens de la mise en place d'un plan d'épandage matérialisé avec Marvejols, reste nécessaire et attendue.

La situation actuelle reste donc budgétairement très pénalisante.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	95 m3/j	42 %			95 m3/j	
DBO5	37 Kg/j	34 %	390 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	1,9 mg/l
DCO	84 Kg/j	49 %	880 mg/l	85 %	12,7 Kg/j	133 mg/l
MES	35 Kg/j		370 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	4,7 mg/l
NGL	10,8 Kg/j		114 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	1,9 mg/l
NTK	10,8 Kg/j		114 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	1,1 mg/l
PT	1,3 Kg/j		13,8 mg/l	55 %	0,6 Kg/j	6,1 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-0548049V004>