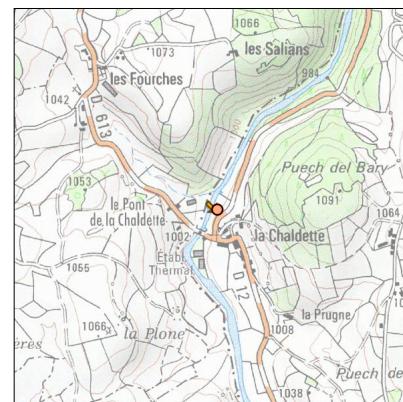
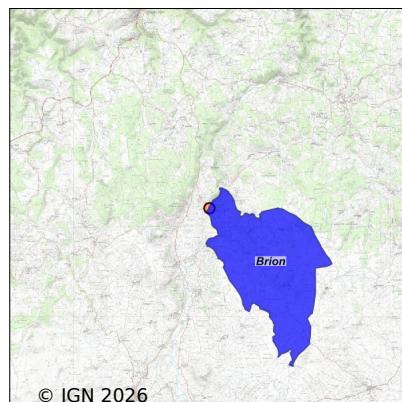


# Système d'assainissement 2023

## LA CHALDETTE (BRION)

### Réseau de type Séparatif



## Station : LA CHALDETTE (BRION)

Code Sandre	0548031V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BRION
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	350 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	21 Kg/j
Charge nominale DCO	42 Kg/j
Charge nominale MES	21 Kg/j
Débit nominal temps sec	52 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	703 488, 6 408 284 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Bès

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Brion depuis 2007

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le système de collecte de la Chalдette et Reyrac connaît un fonctionnement normal.

Les charges polluantes sont bien évidemment plus importantes en période estivale durant laquelle est intervenue la visite d'autosurveillance.

Le poste de relevage des eaux usées brutes bénéficie d'un bon niveau d'entretien qui est à maintenir.

#### Station d'épuration

En 2023, en accord avec les services de la Direction Départementale des Territoires pour répondre aux exigences réglementaires concernant l'autosurveillance, des prélèvements ponctuels ont été réalisés au point de rejet épuré de la station de traitement des eaux usées. Un échantillon 2 heures a ensuite été constitué pour analyses en laboratoire agréé.

L'eau traitée est de bonne qualité, les performances épuratoires obtenues par la station d'épuration sont satisfaisantes.

Cela démontre qu'il est important de maintenir le bon niveau d'exploitation pratiqué en continuant de réaliser les alternances d'alimentation des deux zones du filtre à sable.

#### Sous produits

Bonne périodicité de vidange des boues du décanteur digesteur à poursuivre.

### Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	26,3 m <sup>3</sup> /j	50 %			26,3 m <sup>3</sup> /j	
DBO5	8,1 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	30,9 mg/l
DCO	19,7 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	2 Kg/j	75 mg/l
MES	8,2 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	31,2 mg/l
NGL	2,1 Kg/j		80 mg/l	0 %	2,1 Kg/j	80 mg/l
NTK	2,1 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,7 Kg/j	28,2 mg/l
PT	0,3 Kg/j		11 mg/l	34 %	0,2 Kg/j	7,2 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-0548031V001>