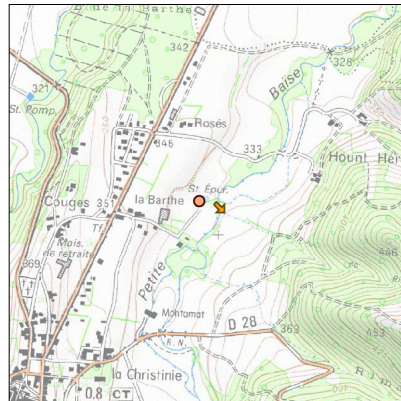
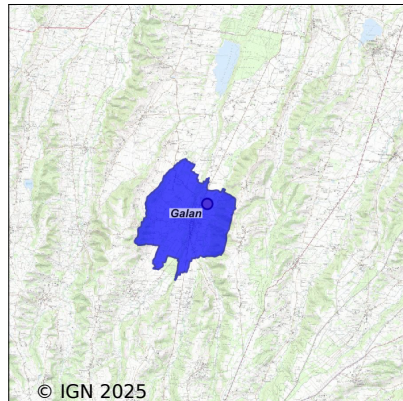


# Système d'assainissement 2022

## GALAN



### Station : GALAN

Code Sandre	<b>0565183V003</b>
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE GALAN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	60 Kg/j
Charge nominale DCO	125 Kg/j
Charge nominale MES	70 Kg/j
Débit nominal temps sec	200 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	489 916, 6 240 153 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Baïse

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Galan depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Il faudrait un caillebotis sur le regard entre le clarificateur et le puit de recirculation afin d'éliminer le risque de chute.

En octobre 2019, Veolia a installé deux débitmètres: un en sortie et un sur le trop plein du poste de relevage. Une télésurveillance (sofrel) a été mise en place pour alerter les agents en cas de problème sur site mais aussi pour enregistrer les données de volume. Cette télésurveillance a également été installé sur le poste de relage du village.

Rejet limpide le jour de la visite.

### Sous produits

Les boues étaient extraites du clarificateur vers le silo de stockage environ tous les 15 jours.

A l'heure actuelle, l'épandage de boues liquides n'est plus possible. La commune a fait le choix d'envoyer ses boues vers la station d'épuration de Lannemezan. Une convention a été passée entre les deux communes et un vidangeur. Il est prévu d'envoyer 20m<sup>3</sup> tous les deux mois.

Le bac à graisses est vidé une fois par an par la SARP (4 m<sup>3</sup>) le 20/01/22.

## Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	147 m <sup>3</sup> /j	74 %			147 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	46 Kg/j	76 %	315 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	2,7 mg/l
DCO	105 Kg/j	84 %	720 mg/l	98 %	2,2 Kg/j	15,5 mg/l
MES	39 Kg/j		269 mg/l	97 %	1,2 Kg/j	8,4 mg/l
NGL	9,7 Kg/j		66 mg/l	95 %	0,5 Kg/j	3,2 mg/l
NTK	9,7 Kg/j		66 mg/l	96 %	0,4 Kg/j	2,7 mg/l
PT	1,1 Kg/j		7,5 mg/l	50 %	0,6 Kg/j	3,7 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=0565183V003>