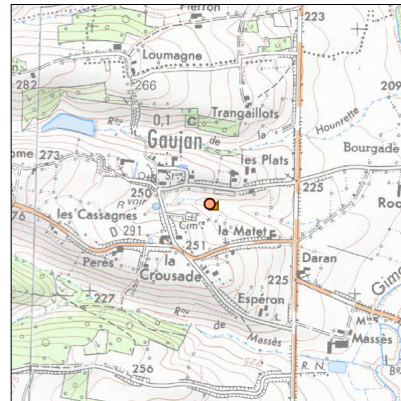
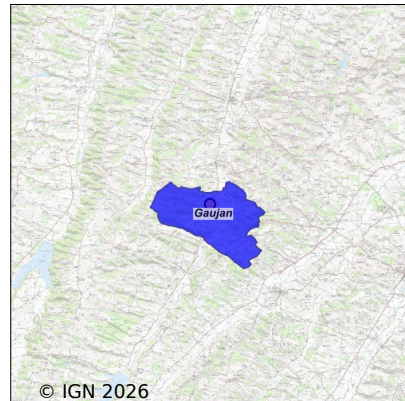


Système d'assainissement 2024

GAUJAN

Réseau de type Séparatif



Station : GAUJAN

Code Sandre	0532141V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES EAUX DE LA BAROUSSE DU COMMINGES ET DE
Nom de l'exploitant	SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE
Date de mise en service	novembre 1982
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	30 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2 Kg/j
Charge nominale DCO	4 Kg/j
Charge nominale MES	2 Kg/j
Débit nominal temps sec	5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	515 632, 6 259 129 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'assainissement capte des eaux claires parasites par temps sec.

Aucune intervention sur le système de collecte.

Le contrôle de la consommation en AEP sur le village est préconisé pour éliminer une possible fuite impactant le système de collecte de l'assainissement.

Station d'épuration

L'outil épuratoire présente toujours des problèmes structurels liés à l'absence d'étanchéité des bassins liée à la présence des ragondins.

Les berges sont dégradées par les galeries de rongeurs.

Un enrochement a été réalisé mais les bassins sont perméables, par les galeries de ragondins.

La station ne fonctionne que sur le bassin 1 qui présente une fuite non repérée. La seconde lagune s'est transformée en ZRV. Aucun rejet n'est observé au niveau de l'exutoire.

La réhabilitation du site est nécessaire avec des travaux de reprofilage des berges pour que les ouvrages retrouvent un minimum d'étanchéité et un fonctionnement normal.

Sous produits

Le dernier curage des boues des bassins a eu lieu en 2004.

Taux d'envasement en tête d'ouvrage important.

L'avenir du site impliquera l'anticipation éventuelle d'un curage des bassins.

La réalisation d'une analyse bathymétrique est préconisée afin de quantifier le taux d'envasement du bassin 1.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2,8 m3/j	56 %			2,8 m3/j	
DBO5	0 Kg/j	0 %	3,6 mg/l	-200 %	0 Kg/j	10,7 mg/l
DCO	0,1 Kg/j	2 %	28,9 mg/l	-221,6 %	0,3 Kg/j	93 mg/l
MES	0 Kg/j		3,6 mg/l	-650 %	0,1 Kg/j	26,8 mg/l
NGL	0 Kg/j		3,6 mg/l	0 %	0 Kg/j	3,6 mg/l
NTK	0 Kg/j		3,6 mg/l	0 %	0 Kg/j	3,6 mg/l
PT	0 Kg/j		7,1 mg/l	0 %	0 Kg/j	7,1 mg/l

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-0532141V001>