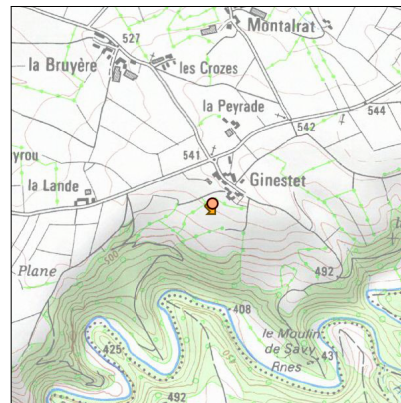
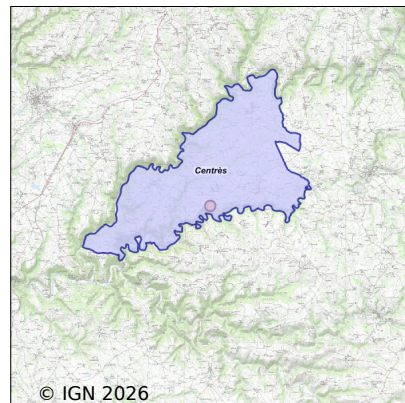


Systeme d'assainissement 2024

CENTRES (GINESTET)



Station : CENTRES (GINESTET)

Code Sandre	0512065V007
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CENTRES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	35 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2,1 Kg/j
Charge nominale DCO	4,2 Kg/j
Charge nominale MES	3,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	655 250, 6 339 720 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Systeme de collecte

Evaluation reseau : A AMELIORER

Un reseau separatif sensible aux eaux claires parasites : Le dernier bilan 24h, realise en Juin 2013 en condition de nappe moyenne et de temps sec, estime le volume deaux claires parasites à 28,8% du volume total journalier entrant en station.

Une digitalisation des reseaux semble necessaire : Afin d'appréhender le transfert de la compétence à l'intercommunalité et de faciliter l'entretien du patrimoine de collecte, il conviendrait que la collectivité fasse digitaliser ses plans de reseaux selon le format géostandard Réseaux d'adduction d'eau potable et d'assainissement (RAEPA).

Station d'épuration

2.2 Fonctionnement station dépurat

Evaluation STEP : A AMELIORER

Exploitation et entretien corrects : le personnel communal réalise une visite hebdomadaire pour réaliser l'extraction des déchets du dégrilleur. Il conviendrait de surveiller le déversoir dorage ainsi que le fonctionnement de la chasse.

Ouvrages en bon état mais un entretien plus régulier est nécessaire : le dégrilleur a été repris, une grille de type « grillage à poule » a été ajoutée pour retenir un maximum de déchets ainsi de nombreux bypass sont maintenant évités. Le volume de boue est important dans la fosse et le décolloïdeur actuellement colmaté, une intervention de vidange et d'hydrocurage est à planifier.

Charges hydraulique et organique faibles : Lors du dernier bilan 24h, réalisé en Juin 2013, la charge hydraulique représente 15 EH soit 21,2% du nominal. Le volume deau usée strict estimé représente 11 EH.

Le compteur de bâchées est actuellement hors-service, il serait à remplacer afin de pouvoir suivre la charge hydraulique de la station.

Qualité du rejet non mesurable : impossibilité de prélever au niveau du regard de sortie. Un prélèvement a été effectué au niveau de la chasse. Les paramètres DBO5 et DCO sont proches des seuils réglementaires. Les teneurs en NTK, NH4+ et NGL sont un peu élevés. La qualité de leffluent devrait être améliorée par son passage dans le filtre à sable.

Sous produits

Evaluation filière boues : BON

Vidange des boues : en Octobre 2021, 25 m3 (fosse, décolloïdeur et chasse), furent extraits et transférés sur la station de Carmaux. La prochaine intervention de vidange de la fosse serait à programmer en 2025.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2,7 m3/j	54 %			2,7 m3/j	
DBO5	0,8 Kg/j	40 %	307 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	29,6 mg/l
DCO	2 Kg/j	48 %	750 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	74 mg/l
MES	0,9 Kg/j		315 mg/l	91 %	0,1 Kg/j	29,6 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		81 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	29,6 mg/l
PT	0 Kg/j		11,1 mg/l	33 %	0 Kg/j	7,4 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-0512065V007>