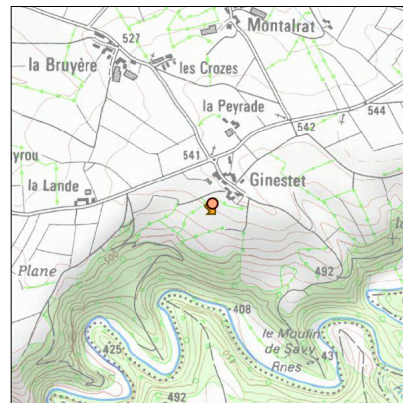
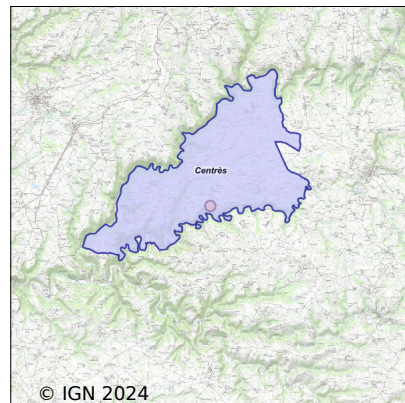


# Système d'assainissement 2022

## CENTRES (GINESTET)



### Station : CENTRES (GINESTET)

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

## Observations SDDE

### Système de collecte

Quelques entrées deaux claires parasites malgré un réseau séparatif : Nous observons des apports temporaires deaux claires parasites observables sur le réseau séparatif du hameau par temps pluvieux. Les deux derniers bilans de 2011 et 2013 font état d'un très léger apport permanent deaux claires parasites par temps sec de nappe basse ou moyenne.

Une digitalisation des réseaux semble nécessaire : 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 réseaux selon le format géostandard Réseaux d'adduction d'eau potable et d'assainissement (RAEPA).

### Station d'épuration

Nécessité d'un suivi et d'une maintenance plus assidue : Le débit par temps sec est faible. Les déchets se bloquent facilement (pente et diamètre de canalisation trop faibles) puis s'accumulent régulièrement dans le dégrilleur/déversoir présent à l'entrée de la station et occasionnent parfois des by-pass injustifiés de la station.

Une vigilance est de rigueur sur le fonctionnement du décolloïdeur (colmatage) et chasse d'eau (problème de basculement). Enfin, afin de mieux suivre la charge hydraulique de la station, il convient de remplacer le compteur de bâchées actuellement hors-service (remarque formulée depuis plusieurs années).

Faible charge entrante : Les derniers bilans indiquent que la station ne reçoit que 20% de sa charge hydraulique nominale par temps sec. La charge organique représente une quinzaine d'équivalents habitants.

Résultats analytiques tributaires de l'exploitation :

Lors de la visite d'assistance technique, les effluents prélevés dans la chasse présentent une concentration importante de molécules carbonées et azotées. Néanmoins, nous pouvons supposer que le filtre à sable améliore la dégradation de ces composants.

Ainsi, un entretien bihebdomadaire et une alternance des drains d'entretien améliorerait nettement le rejet.

### Sous produits

Vidange des boues de dépuratation réalisée en 2021 : Une vidange a eu lieu lors de l'automne 2021.

25 m<sup>3</sup> provenant de la fosse toutes eaux, du décolloïdeur et de la chasse, furent extraits et transférés sur la station de Carmaux.

La prochaine intervention de pompage serait à programmer en 2025-2026.

## 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512065V007>