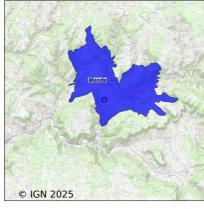


# Système d'assainissement 2023 MENDE Réseau de type Mixte







## Station: MENDE

Code Sandre 0548095V003

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE DE COMMUNES COEUR DE LOZERE

Nom de l'exploitant B.R.L. EXPLOITATION

Date de mise en service juillet 1995

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)

Capacité 20 000 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement

physico-chimique en aération

File 1: Table d'égouttage, Filtration à bande, Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 737 299, 6 379 712 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Lot





# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Mende depuis 1964

#### Raccordements des établissements industriels

HOPITAL DE MENDE depuis 1964

LYCEE REGIONAL CHAPTAL depuis 1964

LYCEE TECHNIQUE E. PEYTAVIN depuis 1964

## Observations SDDE

## Système de collecte

Les charges hydrauliques enregistrées en 2023 sont stables par rapport à l'année précédente.

Pendant le mois de novembre et décembre assez pluvieux, les charges hydrauliques enregistrées ont été assez importantes.

Par temps de pluies, le réseau de collecte est toujours très drainant en eaux claires parasites, la mise en conformité des secteurs définis comme prioritaires par le diagnostic des réseaux d'assainissement reste à poursuivre.

D'un point de vue organique, les charges admises sont également stables et s'inscrivent dans la continuité de celles observées ces dernières années.

## Station d'épuration

Les rendements épuratoires enregistrés en 2023 sont tout à fait satisfaisants tant sur le plan des pollutions carbonées et particulaires que sur celui des pollutions azotées et phosphorés.

Le fonctionnement et la gestion technique des équipements électro-mécaniques sont satisfaisants grâce à un bon niveau d'exploitation.

Le renouvellement des équipements d'insufflation d'air dans le bassin d'aération doit s'effectuer en février 2024 avec la participation de plongeurs spécialisées. A cette occasion tous les sédiments et déchets présents en fond d'ouvrage seront pompés.

### Sous produits

Les boues déshydratées sont stockées sur le site du Flagit préalablement à leur épandage, elles ne sont plus hygiénisées. 273 T de MS de boues ont été épandus en 2023.

Les données de production de boues correspondantes au point A6 ne sont pas communiquées. Il est important de mettre en place les équipements pour satisfaire la réglementation en la matière.







# Données chiffrées

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

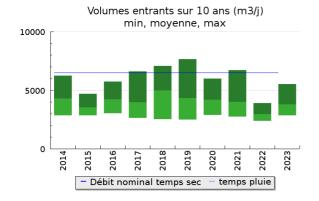
## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$3~800~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	58 %			$4~000~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	590 Kg/j	51 %	165 mg/l	97 %	$15,1~{ m Kg/j}$	$3.9~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$1~480~{ m Kg/j}$	52 %	410 mg/l	94 %	$83~{ m Kg/j}$	$21,3~\mathrm{mg/l}$	
MES	$820~\mathrm{Kg/j}$		226 mg/l	97 %	$23.7~\mathrm{Kg/j}$	$6~\mathrm{mg/l}$	
NGL	140 Kg/j		39 mg/l	87 %	$17.7~\mathrm{Kg/j}$	$4.6~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$135~{ m Kg/j}$		38 mg/l	94 %	7,5 Kg/j	2 mg/l	
PT	$18,3~\mathrm{Kg/j}$		5 mg/l	95 %	1 Kg/j	$0.2~\mathrm{mg/l}$	

## Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	

## Pollution traitée









0

Jan.

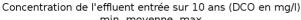
Jan. Fév.

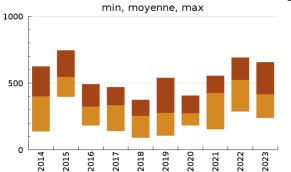
Fév

or.

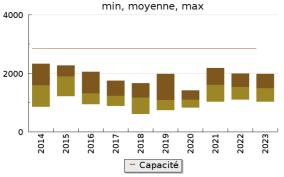
oct.



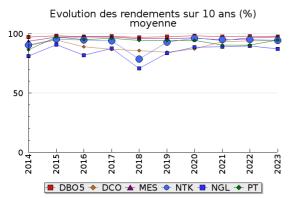




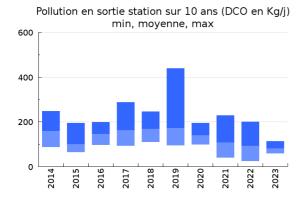
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

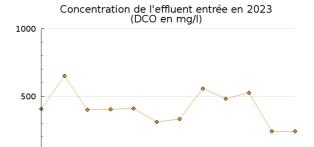


## Pollution éliminée



## Pollution rejetée





Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)

4000

2000

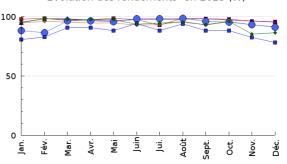
Μa

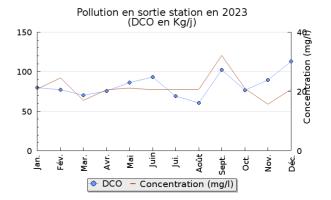
◆ DCO

Evolution des rendements en 2023 (%)

ij

Capacité

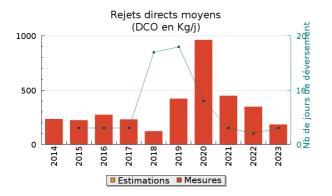


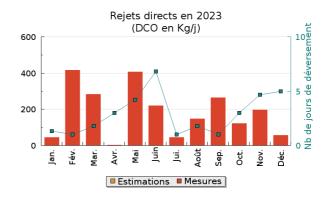






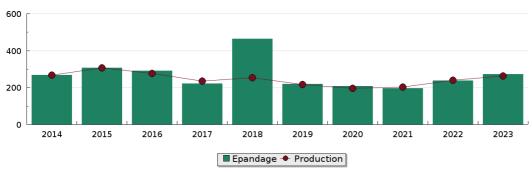






#### Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



## 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548095V003$ 



