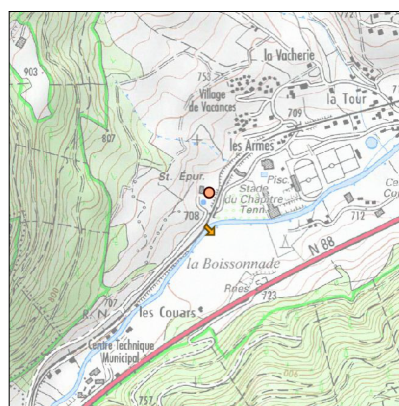
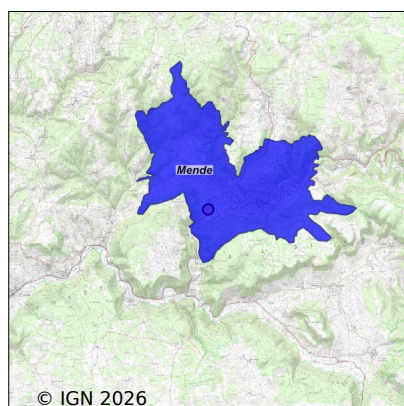


Système d'assainissement 2023

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
Charge nominale DBO5	1 150 Kg/j
Charge nominale DCO	2 850 Kg/j
Charge nominale MES	910 Kg/j
Débit nominal temps sec	6 500 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Filtration à bande, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	737 299, 6 379 712 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
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 spécialisés. 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

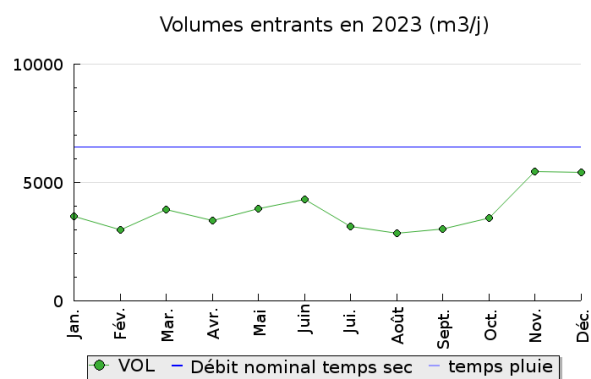
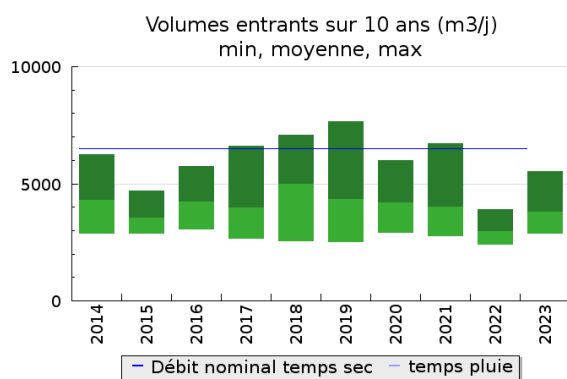
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3 800 m3/j	58 %			4 000 m3/j	
DBO5	590 Kg/j	51 %	165 mg/l	97 %	15,1 Kg/j	3,9 mg/l
DCO	1 480 Kg/j	52 %	410 mg/l	94 %	83 Kg/j	21,3 mg/l
MES	820 Kg/j		226 mg/l	97 %	23,7 Kg/j	6 mg/l
NGL	140 Kg/j		39 mg/l	87 %	17,7 Kg/j	4,6 mg/l
NTK	135 Kg/j		38 mg/l	94 %	7,5 Kg/j	2 mg/l
PT	18,3 Kg/j		5 mg/l	95 %	1 Kg/j	0,2 mg/l

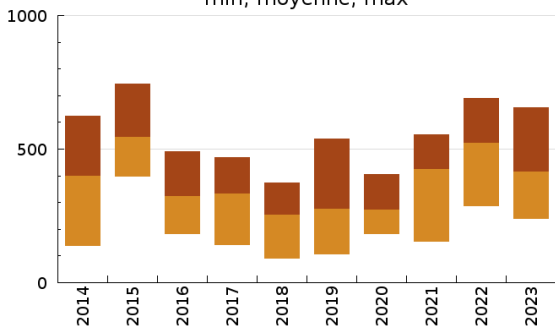
Indice de confiance

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

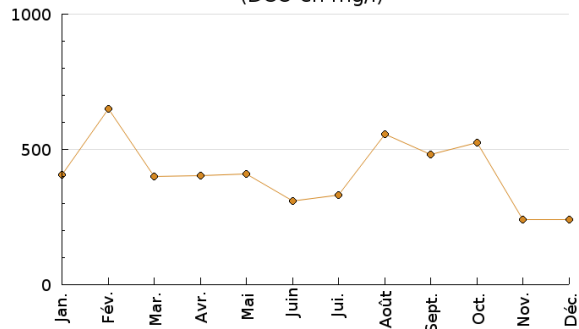
Pollution traitée



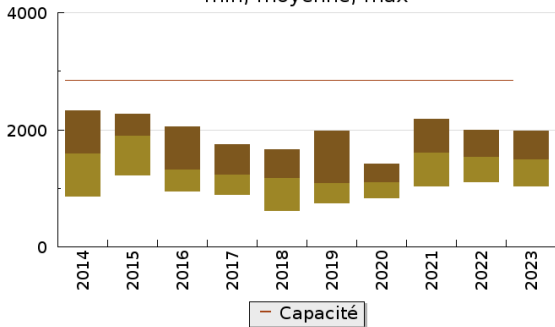
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



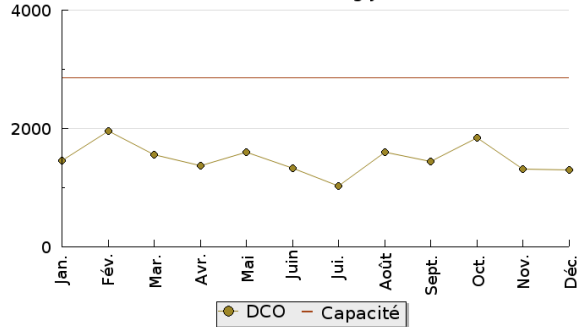
Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)



Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max

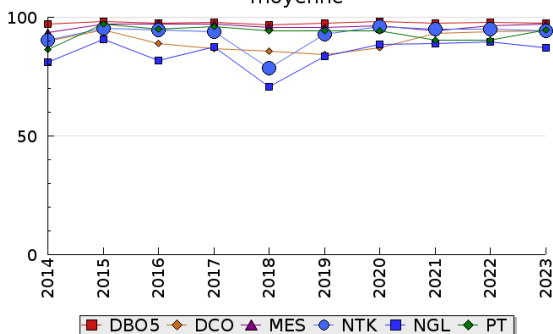


Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)

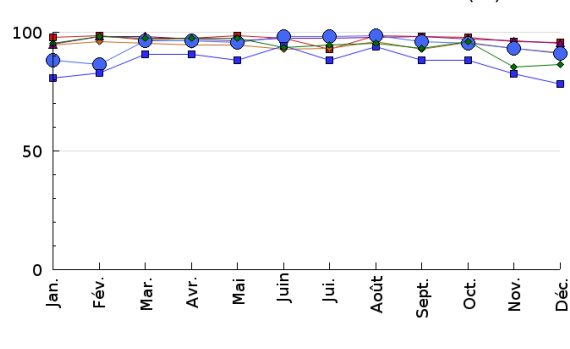


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne

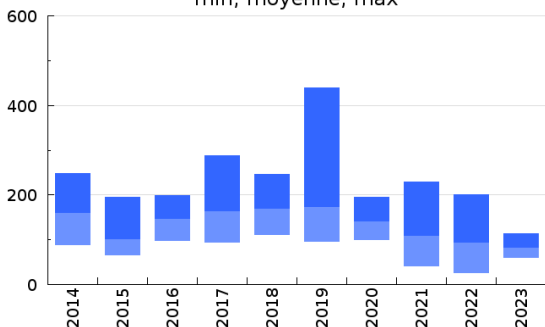


Evolution des rendements en 2023 (%)

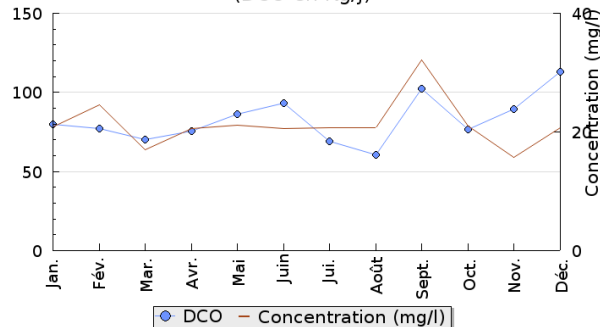


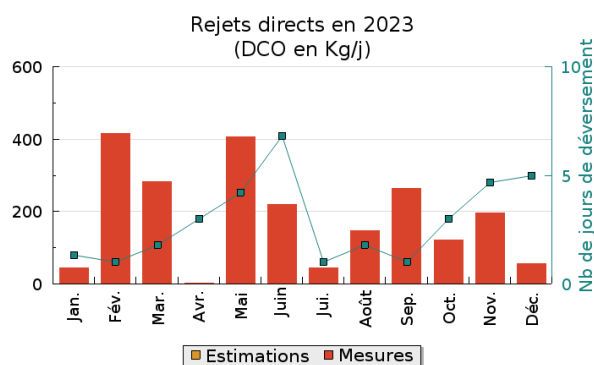
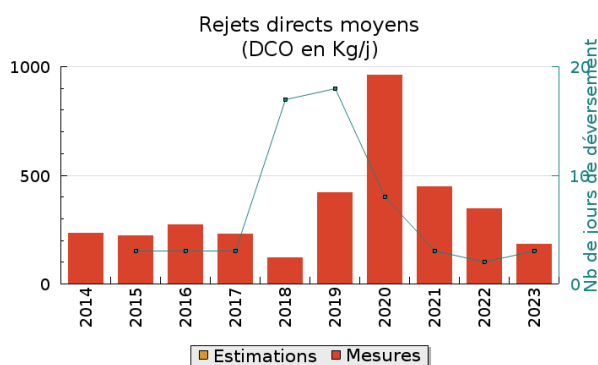
Pollution rejetée

Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max



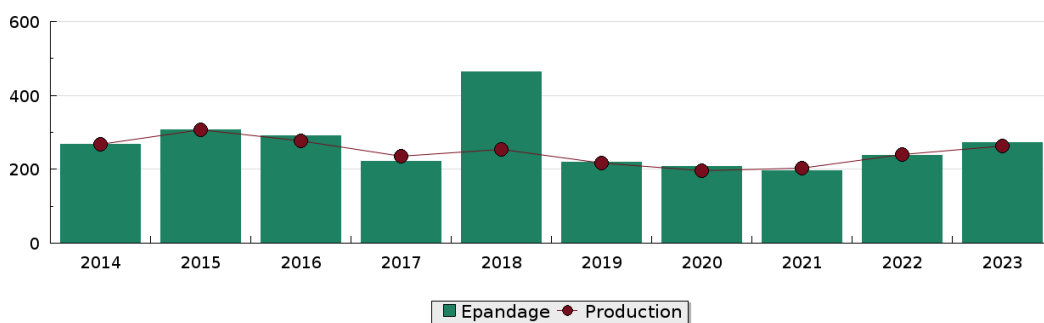
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)





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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548095V003>