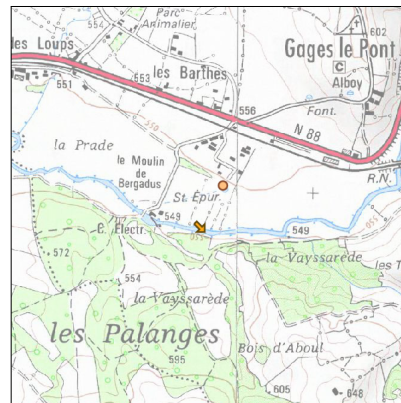
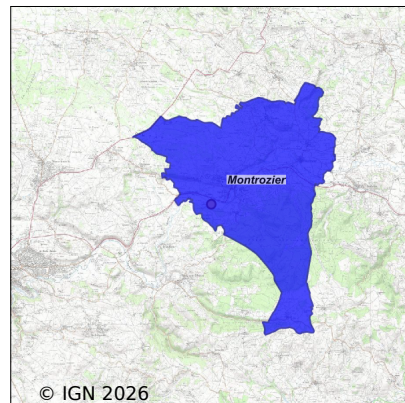


Système d'assainissement 2024

MONTROZIER (MONTROZIER GAGES)



Station : MONTROZIER (MONTROZIER GAGES)

Code Sandre	0512157V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES COMTAL LOT ET TRUYERE
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE DE COMMUNES COMTAL LOT ET TRUYERE
Date de mise en service	octobre 1985
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	900 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	54 Kg/j
Charge nominale DCO	108 Kg/j
Charge nominale MES	63 Kg/j
Débit nominal temps sec	135 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Epaissement statique gravitaire, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	675 773, 6 365 454 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Aveyron

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Montrozier depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer

Le réseau gravitaire permet de collecter seulement une partie du hameau de GAGES, en effet ce sont les 3 postes de refoulement qui récupèrent toutes les antennes qui se situent plus bas que la station.

- Poste de Gages le Pont : il reçoit beaucoup deaux claires parasites, la mise en place d'une gestion du surdébit serait profitable, ainsi qu'un dessableur sur le réseau en amont.
- Poste de la ZA : le génie civil de l'ouvrage a bougé (à surveiller).
- Poste de relevage du champ des Loups : RAS

Station d'épuration

Evaluation step : à améliorer

Bonne exploitation de la station en régie.

Etat général moyen de cette station vieillissante : génie civil des ouvrages abîmé.

Charge hydraulique très importante et charge organique moyenne : la charge hydraulique entrante mesurée par AME lors du bilan réglementaire en juillet 2024 (nappe moyenne et de temps sec, faisant suite à période pluvieuse) est importante avec une estimation à 96% de la capacité nominale de la station, la charge organique est moyenne avec 60% de la capacité nominale (DBO5 pondéré par la DCO). Le volume deaux claires parasites est important à 40% du volume reçu par la station lors du bilan.

Les rendements lors du bilan sont bons à assez bons sur les paramètres carbonés et azotés, et sur les MES. La nitrification est cependant incomplète.

Qualité du rejet moyenne lors du bilan : la teneur résiduelle en DCO est un peu élevée, de ce fait il ne répond pas aux exigences épuratoires du niveau de rejet fixées par le récépissé du 3 juin 2015. La qualité du rejet médiocre en sortie lors du prélèvement ponctuel, non conforme aux exigences réglementaires du récépissé de la station.

La station doit être remplacée par une nouvelle STEU plus performante, prochainement en construction.

Sous produits

Evaluation filière boues : bon

Stockage des boues dans le décanteur digesteur : valorisation des boues en agriculture avec un plan dépannage.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	131 m3/j	97 %			131 m3/j	
DBO5	27,5 Kg/j	51 %	210 mg/l	93 %	1,8 Kg/j	14 mg/l
DCO	76 Kg/j	70 %	580 mg/l	76 %	18,3 Kg/j	140 mg/l
MES	42 Kg/j		320 mg/l	93 %	2,8 Kg/j	21 mg/l
NGL	9,8 Kg/j		75 mg/l	68 %	3,2 Kg/j	24,3 mg/l
NTK	9,8 Kg/j		75 mg/l	83 %	1,7 Kg/j	13 mg/l
PT	1,2 Kg/j		9,3 mg/l	-10 %	1,3 Kg/j	10,2 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0512157V001>