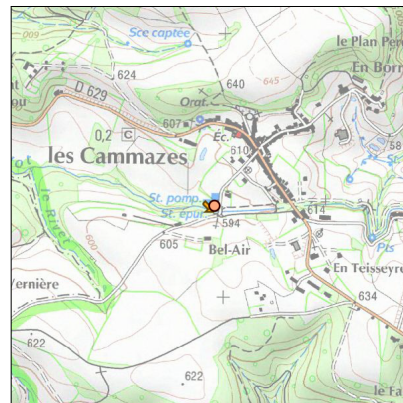
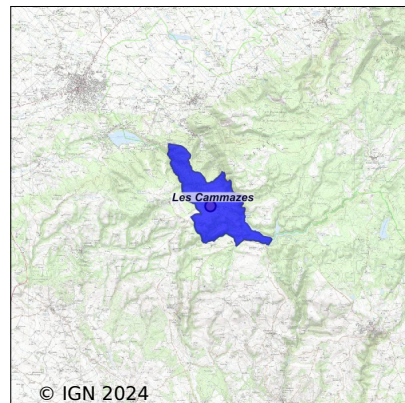


Système d'assainissement 2022

LES CAMMAZES bourg

Réseau de type Séparatif



Station : LES CAMMAZES bourg

Code Sandre	0581055V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DES CAMMAZES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	900 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	59 Kg/j
Charge nominale DCO	118 Kg/j
Charge nominale MES	81 Kg/j
Débit nominal temps sec	181 m3/j
Débit nominal temps pluie	261 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	625 194, 6 257 169 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Laudot

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Les Cammazes depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le reseau d'assainissement est strictement separatif mais avec 7 avaloirs de chaussée et quelques toitures raccordes au reseau, ce qui entraine des surcharges hydrauliques lors d'evenement pluvieux. Cependant, via un deversoir d'orage en amont de la station d'epuration, les surcharges hydrauliques sont stockees dans le bassin d'orage (ex bassin d'aeration) puis traitees sur la station. Un poste de relèvement, situe au camping municipal, fonctionne uniquement en periode estivale. Le reseau d'assainissement de la commune collectent les eaux de 199 abonnes soit environ 300 habitants.

Station d'epuration

La filiere de traitement est un decanteur-digesteur suivi d'un bio-disque, mis en service en juin 2009, d'une capacite de 900 Eh. L'effluent traite se rejette dans la riviere Le Laudot. Le site est exploite en regie communale. Un prestataire de service intervient dans le cadre d'un contrat de maintenance.

Le SATESE du departement du Tarn assiste la collectivite dans le suivi et la gestion de ses systemes d'assainissement et realise annuellement des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

Le bilan d'auto surveillance réglementaire realise en mars 2022 fait etat d'une charge hydraulique correspondant à 14% de la capacite nominale. La charge organique moyenne etait de 21% du nominal. Les resultats d'analyses demontrent que le rejet est de bonne qualite et atteint les objectifs réglementaires tant en concentrations qu'en rendements.

Depuis 2020, un suivi d'incidence du rejet sur le cours d'eau a ete initie à la demande de la DDT du Tarn et de l'Agence de l'Eau Adour Garonne, pour une duree de 3 ans. Le Département du Tarn via le S.A.T.E.S.E. et le S.R. E.M.A. (services de la direction de l'eau et de l'environnement) assiste la collectivite dans la mise en oeuvre de cette operation.

Sous produits

La collectivite procede à l'extraction des boues du decanteur digesteur au besoin par l'intermediaire d'un prestataire de service.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0581055V002 LES CAMMAZES (COMMUNALE)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	25,8 m3/j	10 %			29,7 m3/j	
DBO5	10,8 Kg/j	18 %	420 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2 mg/l
DCO	28,5 Kg/j	24 %	1 110 mg/l	93 %	2 Kg/j	69 mg/l
MES	8,8 Kg/j		340 mg/l	94 %	0,5 Kg/j	17 mg/l
NGL	2,9 Kg/j		113 mg/l	29,4 %	2,1 Kg/j	69 mg/l
NTK	2,9 Kg/j		113 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	4,4 mg/l
PT	0,3 Kg/j		12 mg/l	-22,6 %	0,4 Kg/j	12,8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0581055V004>