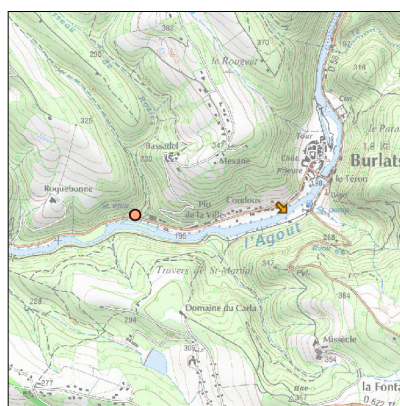
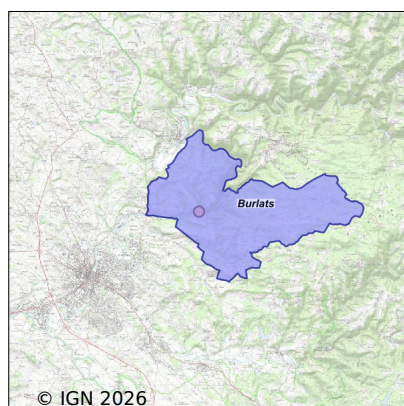


Système d'assainissement 2023

BURLATS (BOURG)

Réseau de type Mixte



Station : BURLATS (BOURG)

Code Sandre	0581042V003
Nom du maître d'ouvrage	EAUX DE CASTRES BURLATS
Nom de l'exploitant	EAUX DE CASTRES BURLATS
Date de mise en service	décembre 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	375 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	26 Kg/j
Charge nominale DCO	52 Kg/j
Charge nominale MES	34 Kg/j
Débit nominal temps sec	56 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	643 900, 6 281 831 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Agout

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

34% de Burlats depuis 2006

Observations SDDE

Système de collecte

Les effluents collectés sont acheminés jusqu'à la station d'épuration par un réseau de type mixte, possédant des déversoirs d'orages et trois postes de relèvement. Lors d'événements pluvieux, le réseau draine énormément d'eaux claires parasites.

La collectivité exploitante a été sensibilisée à la nécessité de réaliser un diagnostic des réseaux de collecte afin de connaître les éventuels points d'intrusion d'eaux claires parasites. Cette étude pourrait être associée à un schéma directeur d'assainissement afin d'établir un plan de travaux cohérent et équilibré à l'échelle de la commune.

Station d'épuration

La filière de traitement est un décanteur-digester suivi d'un lit bactérien forte charge, dimensionné pour 400 EH, et mise en service en 1989.

Les eaux traitées sont rejetées dans l'Agout. L'exploitation est assurée par la SPL Eaux de Castres Burlats.

Le bilan d'auto surveillance réglementaire réalisé en mai 2023 par le SATESE du Département du Tarn a fait état d'une charge hydraulique importante (73%) en comparaison avec la charge hydraulique par temps sec (env. 20%), principalement influencée par la présence d'eaux claires dans les réseaux de collecte issues d'un fort épisode pluvieux.

Sous produits

L'exploitant procède à l'extraction des boues du décanteur digester au besoin. Les boues sont transportées vers la station de traitement de Castres.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	41 m3/j	73 %			41 m3/j	
DBO5	0,8 Kg/j	3 %	19 mg/l	57 %	0,3 Kg/j	8,1 mg/l
DCO	3,7 Kg/j	7 %	91 mg/l	29,6 %	2,6 Kg/j	64 mg/l
MES	1,5 Kg/j		36 mg/l	0 %	1,5 Kg/j	36 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		15,9 mg/l	-60 %	1 Kg/j	25,5 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		15,9 mg/l	46 %	0,3 Kg/j	8,6 mg/l
PT	0,2 Kg/j		3,7 mg/l	-6,7 %	0,2 Kg/j	3,9 mg/l

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-0581042V003>