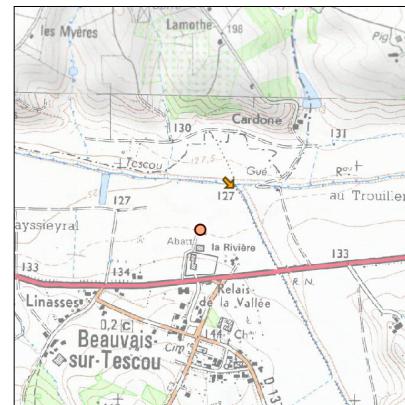
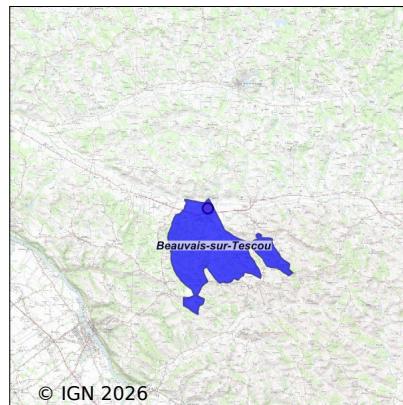


Système d'assainissement 2023

BEAUVAIIS SUR TESCOU (bourg)

Réseau de type Unitaire



Station : BEAUVAIIS SUR TESCOU (bourg)

Code Sandre	0581024V002
Nom du maître d'ouvrage	CA GAILLAC-GRAULHET REGIE COMMUNAUT. GESTION
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	avril 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	36 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	88 m ³ /j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	585 045, 6 313 915 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Tescou

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Beauvais-sur-Tescou depuis 2009

Observations SDDE

Système de collecte

Les effluents collectés sont acheminés gravitairement jusqu'à la station d'épuration par un réseau de type mixte (2,2km dont 0,34 unitaire), présentant un déversoire d'orage. Le réseau draine d'importantes quantités d'eau météorique lors d'événements pluvieux.

La Communauté d'Agglomération Gaillac-Graulhet (CAGG) a engagé une étude visant à élaborer un schéma directeur d'assainissement des eaux usées à l'échelle intercommunale. A ce titre, le bureau d'étude Altéréo a réalisé sur la commune de Beauvais/Tescou un diagnostic des réseaux. Les conclusions seront prochainement rapportées.

Station d'épuration

La filière de traitement est un filtre planté de roseaux, mis en service en avril 2010, d'une capacité de 200 Eh. L'effluent traité passe par un fossé de dissipation long de 200ml, avant d'être rejeté dans la rivière Tescou. Cette station d'épuration est exploitée en régie communale, sous maîtrise d'ouvrage de la communauté d'agglomération de Gaillac Graulhet.

Le SATESE du département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son système d'assainissement et réalise annuellement une visite d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

Sous produits

Les boues issues de la filière de traitement sont stockées et minéralisées à la surface des filtres.

Le premier curage est, par retour d'expérience, à réaliser 10 à 15 ans après la mise en service.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9,1 m3/j	10 %			9,1 m3/j	
DBO5	1,5 Kg/j	12 %	160 mg/l	87 %	0,2 Kg/j	20,9 mg/l
DCO	4,1 Kg/j	17 %	450 mg/l	74 %	1,1 Kg/j	118 mg/l
MES	0,9 Kg/j		94 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	9,9 mg/l
NGL	0,8 Kg/j		85 mg/l	53 %	0,4 Kg/j	40 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		85 mg/l	74 %	0,2 Kg/j	22 mg/l
PT	0,1 Kg/j		7,7 mg/l	57 %	0 Kg/j	3,3 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-0581024V002>