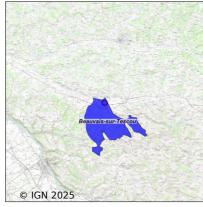


# Système d'assainissement 2023 BEAUVAIS SUR TESCOU (bourg) Réseau de type Unitaire







# Station: BEAUVAIS 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 m3/j
Débit nominal temps pluie 88 m3/j

Filères EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 585 045, 6 313 915 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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'évènements 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	$9,1 \text{ m}3/\mathrm{j}$	10 %			$9,1 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	12 %	160 mg/l	87 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$20.9~\mathrm{mg/l}$
DCO	4,1 Kg/j	17 %	450 mg/l	74 %	$1,1~{ m Kg/j}$	118 mg/l
MES	$0.9~{ m Kg/j}$		94 mg/l	89 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$9.9~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.8~{ m Kg/j}$		85 mg/l	53 %	$0,4~{ m Kg/j}$	40 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		85 mg/l	74 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	22 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		7.7  mg/l	57 %	$0~{ m Kg/j}$	$3,3~\mathrm{mg/l}$







# 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581024V002$ 



