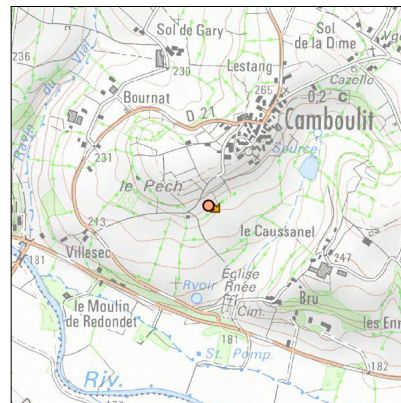
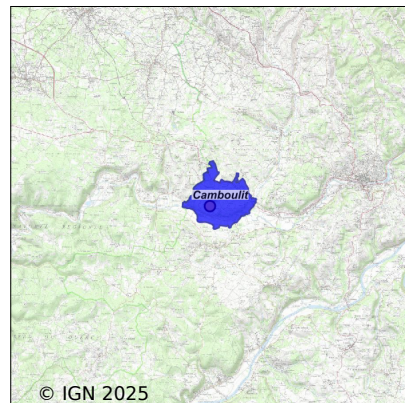


Système d'assainissement 2023

CAMBOULIT (Bourg)

Réseau de type Séparatif



Station : CAMBOULIT (Bourg)

Code Sandre	0546052V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CAMBOULIT
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	260 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15,6 Kg/j
Charge nominale DCO	31,2 Kg/j
Charge nominale MES	23,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	39 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	616 480, 6 389 211 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Camboulit depuis 2008

Observations SDDE

Systeme de collecte

Nombre de raccordes :

Donnees 2022 : le reseau collecte les effluents de 47 abonnes. Avec une consommation d'eau potable de 2 534 m³ en 2022 et un taux de restitution estime a 90 %, ceci equivaut a une charge d'environ 42 equivalents habitants (EH).

Fonctionnement :

Le poste de relevage fonctionne sur poires de niveau. Intensites absorbees par les pompes :

P1 = 2,2 A ; P2 = 2,2 A. Disjoncteurs magnetothermiques regles a 2,6 A. Tous les lundi matin, nettoyage de l'ouvrage. Le temps moyen de fonctionnement des pompes est desequilibre. Il est conseille de relever les pompes pour realiser un nettoyage ainsi qu'un controle de la fixation et de l'etat des roues.

Le 03/01/2023, Imbert Cavalerie est venu deboucher le dernier regard avant la station.

Nombre de deversements d'eaux usees constate en 2023 : 0.

Entretien :

Entretien correct du reseau et du poste de relevage.

Station d'epuration

Remplissage :

Le remplissage hydraulique en 2023 calcule a partir du nombre de bachees correspond a environ 53 EH. Sur la base des derniers bilans, le volume journalier recu correspond a 63 EH et la charge organique represente 53 EH en DBO₅.

Entretien :

L'entretien des ouvrages est correct. Les filtres sont permutes chaque semaine (tous les lundis).

Le faucardage et l'entretien des espaces verts sont realises par un prestataire exterieur. Les fanes sont transportees a la dechetterie.

Fonctionnement :

La qualite du rejet respecte les exigences reglementaires et les performances attendues pour ce type de filiere.

Autosurveillance :

Les mesures sont realisees tous les deux ans. Les analyses sont confiees a un laboratoire agree.

Impact visible sur le milieu recepateur :

Neant.

Usages sensibles en aval du systeme d'assainissement :

Loisirs aquatiques tout au long du Cele.

Sous produits

La production theorique de boues, estimee d'apres la charge organique, est d'environ 0,80 m³/an soit 0,201 tonne de Matieres Seches (MS)/an (ratio utilise : 15 l/EH/an et 3,8 kg/EH/an).

Les boues sont stockees et mineralisees sur les filtres plantes de roseaux depuis la mise en service de la station. La hauteur de la couche de boues est inferieure a 5 cm. Il n'y a pas de curage a prevoir dans les prochaines annees.

Compte tenu du type de filiere en place, afin de financer le curage des boues, il est conseille de provisionner annuellement environ 200 HT/an et ceci a compter de la mise en service.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,9 m3/j	31 %			11,9 m3/j	
DBO5	4,4 Kg/j	28 %	370 mg/l	99 %	0 Kg/j	3,4 mg/l
DCO	9 Kg/j	29 %	750 mg/l	94 %	0,6 Kg/j	46 mg/l
MES	4,3 Kg/j		360 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	4,6 mg/l
NGL	1 Kg/j		82 mg/l	-13,3 %	1,1 Kg/j	93 mg/l
NTK	1 Kg/j		82 mg/l	97 %	0 Kg/j	2,5 mg/l
PT	0,1 Kg/j		9,2 mg/l	45 %	0,1 Kg/j	5 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-0546052V001>