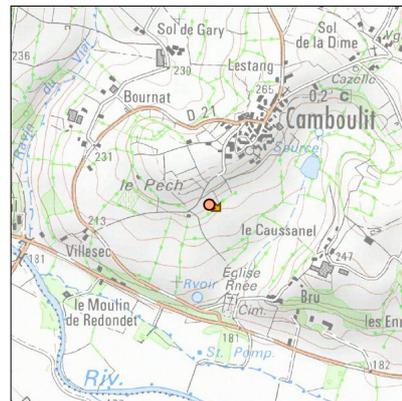
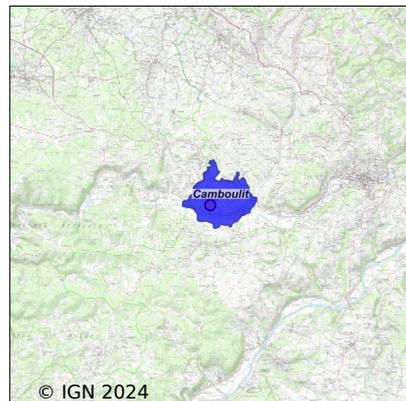


Système d'assainissement 2022

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 réseau

Raccordements communaux

100% de Camboulit depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Nombre de raccordés :

Données 2020 : le réseau collecte les effluents de 48 abonnés. Avec une consommation d'eau potable de 2 478 m³ en 2020 et un taux de restitution estimé à 90%, ceci équivaut à une charge d'environ 41 équivalents habitants (EH).

Fonctionnement :

Le poste de relevage fonctionne correctement sur poires de niveau. Intensités absorbées par les pompes : P1 = 2,2 A ; P2 = 2,2 A. Disjoncteurs magnétothermiques réglés à 2,6 A. Tous les lundi matin, nettoyage de l'ouvrage.

Nombre de déversements d'eaux usées constaté en 2022 :

0.

Entretien :

Entretien correct du réseau et du poste de relevage.

Station d'épuration

Remplissage :

Le remplissage hydraulique en 2022 calculé à partir du nombre de bâchées correspond à 50 EH. Sur la base des derniers bilans, le volume journalier reçu correspond à 48 EH et la charge organique représente 34 EH en DBO₅.

Entretien :

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

Le faucardage et l'entretien des espaces verts sont réalisés par un prestataire extérieur. Les fanes sont transportées à la déchetterie.

Fonctionnement :

La qualité du rejet respecte les exigences réglementaires mais pas les performances attendues en ce qui concerne les MES (> 20 mg/L). L'historique des données sur cette installation a toujours montré de bons résultats. Le prochain prélèvement permettra de voir si cette dégradation se confirme. Les roseaux se développent bien sur la surface des filtres.

Autosurveillance :

Les mesures sont réalisées tous les deux ans. Les analyses sont confiées à un laboratoire agréé.

Impact visible sur le milieu récepteur :

Néant.

Usages sensibles en aval du système d'assainissement :

Loisirs aquatiques tout au long du Célé.

Sous produits

Production théorique :

La production théorique de boues estimée d'après la charge organique est d'environ 0,51 m³/an soit 0,129 tonne de Matière Sèche (MS)/an (ratio utilisé : 15 l/EH/an et 3,8 kg/EH/an).

Les boues sont stockées et minéralisées sur les filtres plantés de roseaux depuis la mise en service de la station. La hauteur de la couche de boues est inférieure à 5 cm. Il n'y a pas de curage à prévoir dans les prochaines années.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	10 m3/j	26 %			10 m3/j	
DBO5	3,4 Kg/j	22 %	340 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	5 mg/l
DCO	7,8 Kg/j	25 %	780 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	32 mg/l
MES	3,1 Kg/j		310 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	5 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		72 mg/l	-81,7 %	1,3 Kg/j	131 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		72 mg/l	99 %	0 Kg/j	1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		9 mg/l	44 %	0,1 Kg/j	5 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=0546052V001>