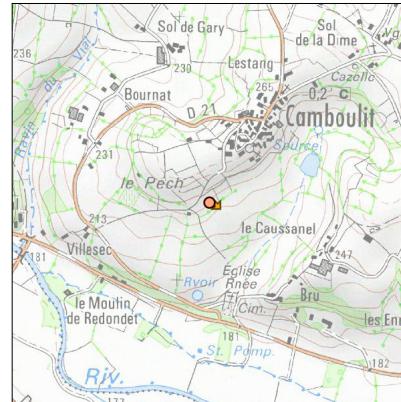
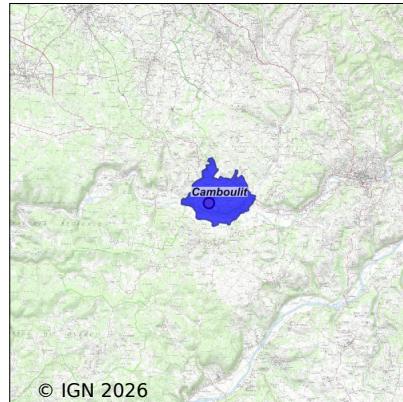


# Système d'assainissement 2023

## CAMBOULIT (Bourg)

### Réseau de type Séparatif



## Station : CAMBOULIT (Bourg)

<b>Code Sandre</b>	<b>0546052V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE CAMBOULIT
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	décembre 2007
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	260 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	15,6 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	31,2 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	23,4 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	39 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Filtres à sables, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	616 480, 6 389 211 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Infiltration

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Camboulit depuis 2008

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Nombre de raccordés :

Données 2022 : le réseau collecte les effluents de 47 abonnés. Avec une consommation d'eau potable de 2 534 m<sup>3</sup> en 2022 et un taux de restitution estimé à 90 %, ceci équivaut à une charge d'environ 42 équivalents habitants (EH).

Fonctionnement :

Le poste de relevage fonctionne 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. Le temps moyen de fonctionnement des pompes est déséquilibré. Il est conseillé de relever les pompes pour réaliser un nettoyage ainsi qu'un contrôle de la fixation et de l'état des roues.

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

Nombre de déversements d'eaux usées constaté en 2023 : 0.

Entretien :

Entretien correct du réseau et du poste de relevage.

#### Station d'épuration

Remplissage :

Le remplissage hydraulique en 2023 calculé à partir du nombre de bâchées correspond à environ 53 EH. Sur la base des derniers bilans, le volume journalier reçu correspond à 63 EH et la charge organique représente 53 EH en DBO5.

Entretien :

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

Le fauillage 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 et les performances attendues pour ce type de filière.

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

La production théorique de boues, estimée d'après la charge organique, est d'environ 0,80 m<sup>3</sup>/an soit 0,201 tonne de Matières Sèches (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.

Compte tenu du type de filière en place, afin de financer le curage des boues, il est conseillé de provisionner annuellement environ 200 HT/an et ceci à 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>