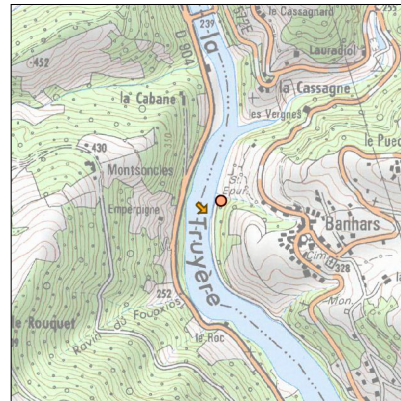
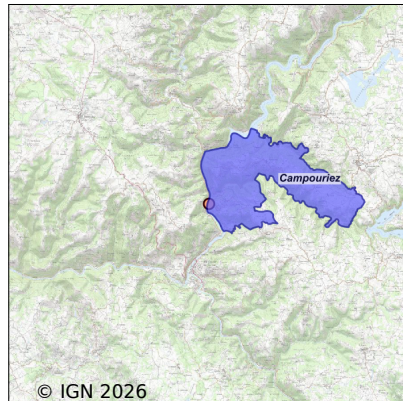


Système d'assainissement 2024

CAMPOURIEZ (Banhars)

Réseau de type Séparatif



Station : CAMPOURIEZ (Banhars)

Code Sandre	0512048V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CAMPOURIEZ
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	34 Kg/j
Charge nominale MES	22 Kg/j
Débit nominal temps sec	50 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	666 285, 6 397 087 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Truyère

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

58% de Campouriez depuis 2014

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer

Réseau mixte drainant des eaux claires parasites : le réseau est mixte et les effluents arrivent gravitairement à la station. Une partie des effluents transite par un poste de relèvement. Les pompes du poste fonctionnent correctement.

Station d'épuration

Evaluation step : bon

La station de type lit bactérien faible charge a 19 ans (mise en service en juillet 2005).

Etat général des ouvrages corrects : les ouvrages semblent en bon état. La zooglyée est bien développée sur le lit bactérien, le sprinkler fonctionne correctement.

Bon entretien général de la station : le cahier d'exploitation est bien renseigné. Les réparations et nettoyages nécessaires sont effectués. Le suivi de la station est sérieux.

Charge hydraulique variable et organique moyenne : le dernier bilan d'auto-surveillance réalisé en juillet 2024, fait état d'une charge hydraulique de 24.9 m³/j, soit 50% de la capacité nominale de la station (ici 1EH=0.2m³/j). La charge organique (DBO5 pondérée par la DCO) représente 41% de la capacité de la station. Les rendements sur les paramètres carbonés, azotés et MES sont satisfaisants. Prochain bilan en 2026. Lors des visites simples, d'après le relevé du compteur débitmétrique, entre le 06/06/2023 et le 29/10/2024, la station a traité en moyenne journalière, 110% de sa capacité nominale. Cela démontre que les variations hydrauliques peuvent être importantes.

Résultats du rejet satisfaisants : lors des 2 visites simples et de la visite d'auto-surveillance, les rejets répondent aux exigences réglementaires.

Sous produits

Evaluation filière boues : bon

Décanteur vidangé régulièrement : 8 m³ de boues ont été dépotés en août 2024.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	25 m3/j	50 %			25 m3/j	
DBO5	5 Kg/j	33 %	200 mg/l	92 %	0,4 Kg/j	16,1 mg/l
DCO	14,6 Kg/j	43 %	590 mg/l	74 %	3,9 Kg/j	155 mg/l
MES	6 Kg/j		240 mg/l	66 %	2 Kg/j	82 mg/l
NGL	2,2 Kg/j		88 mg/l	7,3 %	2 Kg/j	82 mg/l
NTK	2,2 Kg/j		88 mg/l	61 %	0,9 Kg/j	34 mg/l
PT	0,3 Kg/j		11,2 mg/l	3,6 %	0,3 Kg/j	10,8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0512048V002>