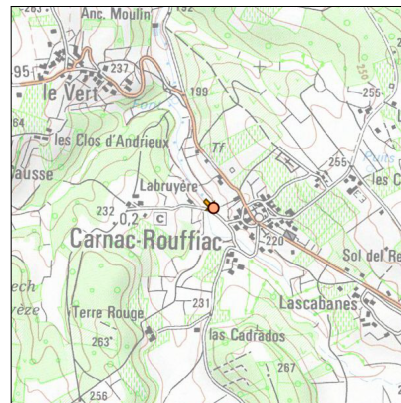
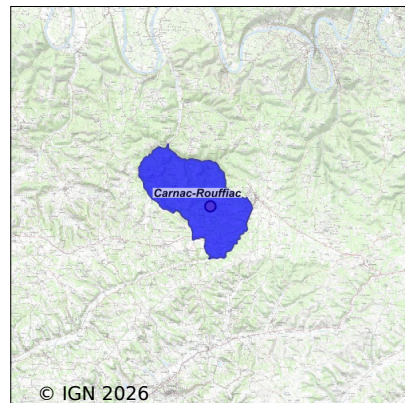


Système d'assainissement 2024

CARNAC-ROUFFIAC

Réseau de type Séparatif



Station : CARNAC-ROUFFIAC

Code Sandre	0546060V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT AQUARESO
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2011
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	70 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,2 Kg/j
Charge nominale DCO	8,4 Kg/j
Charge nominale MES	5 Kg/j
Débit nominal temps sec	10,5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	559 031, 6 369 888 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Lissourgues

Observations SDDE

Système de collecte

27 abonnés, pour une consommation d'eau potable associée de 1 295 m³/an. Avec un taux de restitution estimé à 90 %, ceci équivaut à une charge moyenne d'environ 21 Equivalents habitants (EH).

Fonctionnement :

Pour l'heure, le fonctionnement de ce réseau gravitaire n'appelle aucune remarque.

Entretien :

Pas de remarque particulière.

Station d'épuration

Remplissage :

Estimé à environ 21 EH d'après la consommation en eau potable (30 % de la capacité nominale).

Entretien :

Entretien des abords et de la station correct.

Fonctionnement :

Le prélèvement a été réalisé en sortie de fosse toutes eaux car l'effluent en sortie de filtre à sable n'est pas accessible. Les concentrations obtenues correspondent à l'historique des données disponibles sur cette station. Au vu de l'état des filtres à sable et du complément de traitement apporté par ces derniers, on peut penser que la qualité du rejet respecte les exigences réglementaires.

Pour des raisons de sécurité, il est conseillé de grillager entièrement le site.

Autosurveillance :

Il est conseillé de revoir le positionnement de la poire de comptage présente dans le bassin de chasse. Pour rappel, le bon suivi du volume journalier entrant à la station relève d'une obligation réglementaire.

Impact visible sur le milieu récepteur :

Néant.

Usages sensibles en aval du système d'assainissement :

Aucun usage connu.

Sous produits

Production théorique :

3,15 m³/an soit 126 Kg Matières Sèches (MS)/an (ratios utilisés : 150 l/EH/an et 6 Kg de MS /EH/an).

Production réelle :

La production de boues réelle est d'environ 4 m³/an. Etant donné les chapeaux de boues conséquents présents en entrée des 2 fosses, il est difficile d'estimer la production de boues réelle. Il est conseillé de casser les chapeaux de boues peu de temps avant une visite SYDED afin que la mesure puisse être la plus juste possible. D'une manière générale, il est conseillé de surveiller régulièrement le comportement de ces boues.

Filière d'élimination :

Les boues sont stockées et minéralisées dans les deux fosses toutes eaux. Elles sont ensuite dépotées sur la station d'épuration de Prayssac Puy l'Evêque.

Quantité évacuée :

Pas d'évacuation cette année. Le taux de remplissage ne dépasse pas 35 %. Au second semestre 2025, il est conseillé d'évacuer 3 m³ de boues de la fosse de gauche et 2 m³ de celle de droite.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2,7 m3/j	25 %			2,7 m3/j	
DBO5	0,4 Kg/j	10 %	151 mg/l	20 %	0,3 Kg/j	121 mg/l
DCO	1,7 Kg/j	20 %	630 mg/l	-30,5 %	2,2 Kg/j	820 mg/l
MES	0,7 Kg/j		279 mg/l	-64,9 %	1,2 Kg/j	460 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		57 mg/l	-153,3 %	0,4 Kg/j	143 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		57 mg/l	-153,3 %	0,4 Kg/j	143 mg/l
PT	0 Kg/j		3,8 mg/l	-400 %	0,1 Kg/j	18,9 mg/l

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-0546060V001>