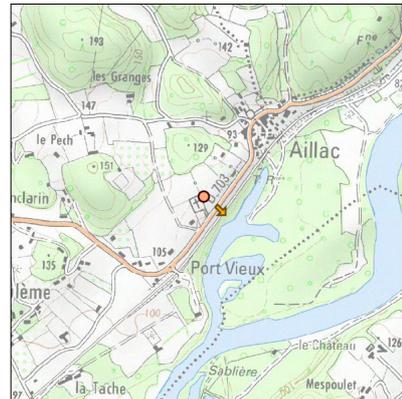
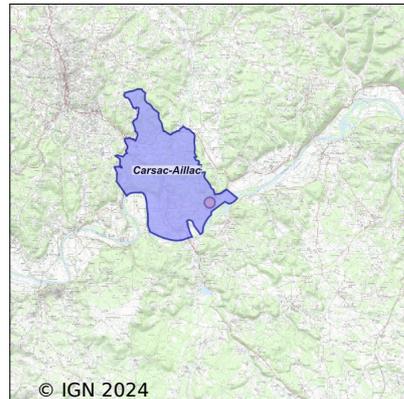


Système d'assainissement 2022

CARSAC-AILLAC (AILLAC)

Réseau de type Séparatif



Station : CARSAC-AILLAC (AILLAC)

Code Sandre	0524082V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CARSAC AILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	130 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7,8 Kg/j
Charge nominale DCO	15,6 Kg/j
Charge nominale MES	11,7 Kg/j
Débit nominal temps sec	20 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	565 612, 6 417 041 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Observations SDDE

Système de collecte

Les volumes mensuels estimés pour l'année 2022 sont difficilement interprétables du fait des dysfonctionnements du compteur de la première chasse hydraulique sous estimant ainsi les volumes entrants. Cependant, on note que le réseau de collecte est influencé par les intrusions de deux parasites lors des événements pluvieux, notamment en fin d'année.

La station reçoit en moyenne 4,8 m³/j soit 24 % de la capacité nominale de la station (20 m³/j).

Les deux postes présents sur le réseau de collecte sont entretenus régulièrement. Une réhausse du poste principal a été réalisée autour du tampon afin de protéger l'ouvrage des crues potentielles de la Couasne.

Station d'épuration

Les résultats d'analyses effectuées sur un prélèvement ponctuel en 2022 attestent d'une excellente qualité de traitement. Les tests bandelettes sur les formes azotées réalisés de façon hebdomadaire par l'exploitant confirment la bonne qualité du rejet tout au long de l'année.

Un bâchage des deux premiers casiers a été réalisé sur une période de deux mois en début d'année afin de contenir le développement des liserons. Cependant, cette opération n'a pas eu l'effet escompté et le liseron s'est redéveloppé sur la surface de ces casiers. Un ennoyage du premier étage va être réalisé en 2023 pour éradiquer cette plante.

Les roseaux du second étage sont bien développés.

Le local technique de la station a été réhabilité.

L'exploitation et l'entretien sont réalisés régulièrement par l'employé communal. Les feuillets du cahier d'exploitation sont transmis au SATESE.

Sous produits

Il n'y a pas de refus de dégrillage du fait de la présence de postes de relevage en amont (les déchets sont broyés par les pompes)

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9,8 m ³ /j	49 %			9,8 m ³ /j	
DBO ₅	3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	30,8 mg/l
DCO	7,3 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	75 mg/l
MES	3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,8 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,8 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,3 Kg/j	27,7 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,3 mg/l	36 %	0,1 Kg/j	7,2 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524082V002>