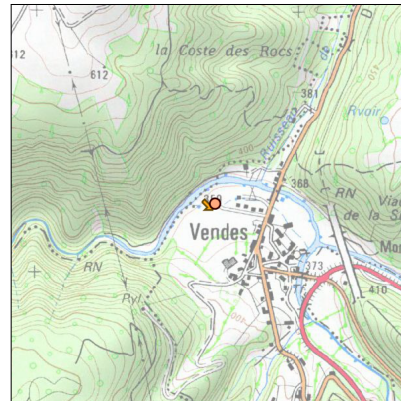
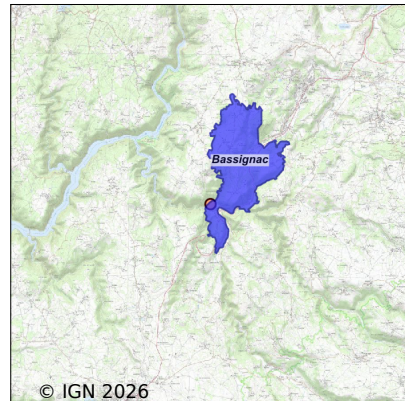


Système d'assainissement 2024

BASSIGNAC (VENDES N°2)

Réseau de type Séparatif



Station : BASSIGNAC (VENDES N°2)

Code Sandre	0515019V006
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES SUMENE ARTENSE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2023
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	6 Kg/j
Charge nominale MES	4 Kg/j
Débit nominal temps sec	14 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	651 686, 6 466 839 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Sumène

Observations SDDE

Système de collecte

? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)

Par temps sec : Non Par temps de pluie : Oui

? Arrivées d'effluents non domestiques: Non

? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes

Estimation des ECPP: selon les données du projet (reportées sur le récépissé de déclaration de la station), le filière est prévue pour admettre 7,9 m³/j d'ECPP (pour un débit de référence STEP de 40,5m³/j) représentant 20% du débit nominal de la filière. Lors du bilan 24h de réception en août 2024 (nappe basse et temps sec), les ECPP représentaient (selon les données du BE) 38% du débit entrant.

? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): Sans objet

? Entretien du réseau d'assainissement

Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? Absence d'équipements électromécaniques

Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? Absence de poste

Destination des produits de curage? Sans objet

Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Absence de poste

Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Sans objet

Étude diagnostic réseau réalisée oui en amont du projet de réhabilitation de la station, par Impact conseil en 2020/2021.

Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? Oui dans le cadre du diagnostic

Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? Oui en concordance avec les conclusions du diagnostic, toutefois à ce jour la filière neuve est impactée par les eaux claires en l'absence de réalisation de ces travaux

Station d'épuration

? Aspect Général

Entretien correct des abords? Oui Etat correct du génie civil des ouvrages? Oui

Entretien correct des équipements électromécaniques? Oui

Station en partie sous télésurveillance: Oui

Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année : 0

Exploitation quotidienne à améliorer? Non

Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: Non

Odeurs anormales sur le site? Non

Bruits excessifs sur le site? Non

? Prétraitements

Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? Oui, évacuation avec les ordures ménagères

Existe-t-il des refus de dessablage? Non (filière récente à voir dans le temps)

Existe-t-il des refus de dégraissage? Non (filière récente à voir dans le temps)

Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? Oui

Évacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? Oui

Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? Absence d'injection de matière de vidange

? Traitements

Bonne répartition des effluents sur les filtres? Oui

Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? Non

Roseaux régulièrement faucardés ? Absence de faucardage en 2024, filière récente

? Qualité du rejet

Estimation des rendements de la station selon les données du bilan 24h de réception réalisé en août 2024:
DBO5=99% et 4mg/l; DCO= 92% et 66mg/l; MES= 97% et 10 mg/l; Nk= 79% et 14,4 mg/l et Pt= 76% et 1,6 mg/l

? Fiabilité de l'autosurveillance (seulement Step < 2000 EH)

Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs? Oui

Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ? Non, mise en oeuvre d'un manchon sur une conduite en amont de l'entrée

Les analyses sont elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité? Oui

Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé? Oui, BE Impact Conseil

Sous produits

La filière de traitement a été mise en service en 2023. La production de boues est donc faible.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0515019V001 BASSIGNAC (VENDES)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m3/j	54 %			7,5 m3/j	
DBO5	0,2 Kg/j	4 %	30,7 mg/l	91 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
DCO	0,6 Kg/j	9 %	75 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	8 mg/l
MES	0,2 Kg/j		30,7 mg/l	91 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		28 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	9,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		6,7 mg/l	40 %	0 Kg/j	4 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-0515019V006>