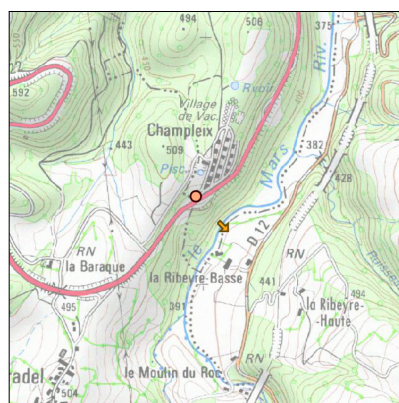
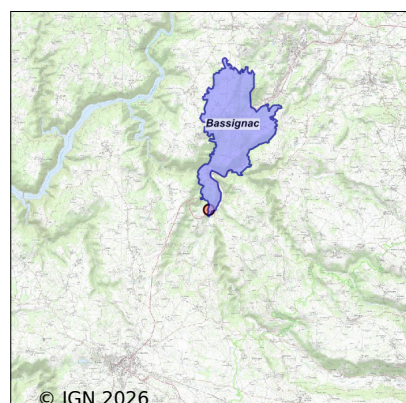


Système d'assainissement 2023

BASSIGNAC (VILLAGE VACANCES NOUVELLE)

Réseau de type Unitaire



Station : BASSIGNAC (VILLAGE VACANCES NOUVELLE)

Code Sandre	0515019V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BASSIGNAC
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE DE COMMUNES SUMENE ARTENSE
Date de mise en service	juin 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	280 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	16,8 Kg/j
Charge nominale DCO	33,6 Kg/j
Charge nominale MES	25,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	42 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Décantation physique, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	651 948, 6 464 930 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Mars

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

20% de Bassignac depuis 2001

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 (trop plein poste)
? Arrivées d'effluents non domestiques: Non
? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes
Estimation des ECPP: 33% d'ECPP selon la charge organique du bilan de 2022 (2,48kg/j DBO5) en condition de nappe basse et temps sec
? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): Absence d'informations
? Entretien du réseau d'assainissement
Entretien correct des équipements électromécaniques ? Oui, changement de la pompe n°1 en juillet 2021
Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? Oui, pompage hydrocureur régulier
Destination des produits de curage? Station de traitement
Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Non mais cela sera réalisé en 2024
Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Réseau séparatif
Étude diagnostic réseau réalisée en 2010. Au regard du transfert de compétence (prévu en 2025), la commune s'est inscrite en fin d'année 2023 dans une démarche de mise en oeuvre d'un diagnostic sur le système d'assainissement du Villages Vacances,
Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? Oui dans le cadre du prochain diagnostic
Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? Sera défini selon les conclusions du diagnostic

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: Mise en place en 2024
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 au niveau du poste
Existe-t-il des refus de dessablage? Non
Existe-t-il des refus de dégraissage? Non
Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? Oui
Evacuation 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
Pertes de boues régulières, remontée du voile de boue? Non
Réglages corrects des équipements électromécaniques? Oui
Maintien d'un taux de boue correct dans le BA? Oui
? Qualité du rejet

Estimation des rendements de la station selon le bilan 24h de 2022: DCO= 88 %, DBO5=88 %, MES=80 %, NK=91 % et Pt=41 %

? 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, utilisation du temps de fonctionnement des pompes de relevage pour l'entrée et mise en place d'un manchon en sortie

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 par NC

Environnement

Sous produits

Production théorique de boues: En 2018, une estimation de la production de boues théorique avait été faite sur la base de la fréquentation du centre de vacances. Ces données n'ont pas pu être actualisées. On partira sur une estimation identique à la fréquentation de 2018 soit 342 kg de MS/an

Production réelle de boues en 2023(données exploitant): 31m3 de boues ont été pompés en 2023 représentant un tonnage de boues 521,3 kg de MS.

La production de boues est satisfaisant (152%).

Données chiffrées

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

0515019V003 BASSIGNAC(village vacances)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	15,5 m3/j	37 %			9,2 m3/j	
DBO5	2,5 Kg/j	15 %	160 mg/l	88 %	0,3 Kg/j	31,6 mg/l
DCO	7,6 Kg/j	23 %	490 mg/l	88 %	0,9 Kg/j	95 mg/l
MES	2,8 Kg/j		180 mg/l	80 %	0,6 Kg/j	60 mg/l
NGL	1,5 Kg/j		95 mg/l	78 %	0,3 Kg/j	35 mg/l
NTK	1,5 Kg/j		94 mg/l	91 %	0,1 Kg/j	14,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		7,7 mg/l	42 %	0,1 Kg/j	7,6 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-0515019V004>