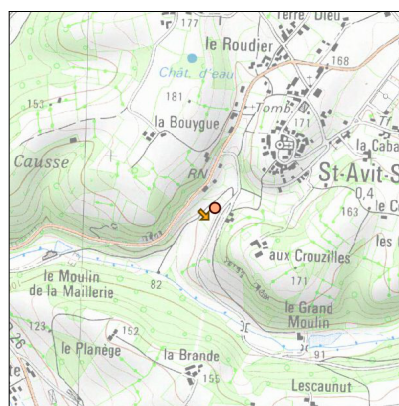


Système d'assainissement 2022

SAINT AVIT SENIEUR (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT AVIT SENIEUR (BOURG)

Code Sandre	0524379V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DES BASTIDES DORDOGNE-
Nom de l'exploitant	S.A.E.P. DE LA REGION DE LALINDE
Date de mise en service	décembre 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	150 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	9 Kg/j
Charge nominale DCO	18 Kg/j
Charge nominale MES	13,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	23 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)	526 980, 6 410 510 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

L'ensemble du réseau est gravitaire. Au vu de l'histogramme des volumes moyens mensuels corrélés aux données pluviométriques le réseau de collecte semble peu influencé par l'intrusion de eaux claires parasites (météoriques et permanentes). On note une augmentation des volumes en période estivale qui peut s'expliquer par une augmentation de la population en cette période.

Les volumes collectés restent bien en deçà de la capacité nominale hydraulique de la station. La station reçoit 9,6 m³ par jour, ce qui représente 42 % de la capacité hydraulique nominale de la station (23 m³/j).

Le SATESE a observé lors de la dernière visite d'assistance une accumulation de gravier et de cailloux en entrée du dégrilleur. Ces derniers sont retenus par cet ouvrage et ne se dirigent pas dans la chasse hydraulique.

Station d'épuration

Les résultats d'analyses effectuées sur un prélèvement ponctuel en sortie ainsi que les tests réalisés par l'exploitant de façon hebdomadaire indiquent que le dispositif épuratoire est performant tout au long de l'année avec une très bonne qualité d'eau traitée standard à un rejet type pour cette filière.

La totalité des eaux traitées s'infiltre dans la zone d'infiltration plantée de bambous, il n'y a pas d'impact sur le milieu naturel superficiel.

Les roseaux sont denses et bien développés sur le premier étage. Cependant ces derniers sont impactés par le développement de raiasins d'Amérique (plante invasive).

Concernant le second étage, celui-ci possède des roseaux clairsemés fortement concurrencés par la végétation parasite.

Les relevés mensuels sont remplis et bien transmis par le prestataire en format numérique au SATESE.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères.

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	11,3 m ³ /j	49 %			11,3 m ³ /j	
DBO ₅	3,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	8,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	75 mg/l
MES	3,5 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,9 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,9 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,9 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,3 Kg/j	28,4 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,1 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=0524379V001>