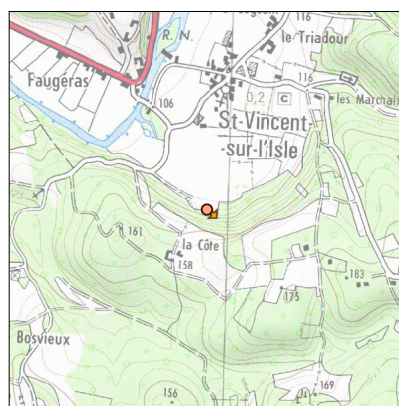
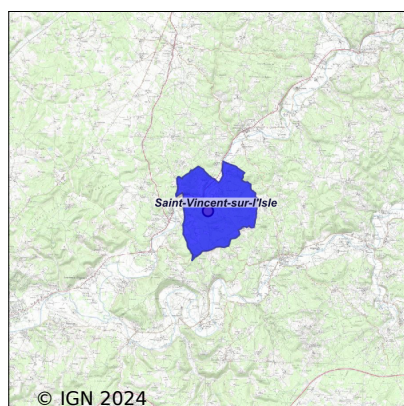


Système d'assainissement 2022

SAINT VINCENT SUR L'ISLE (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT VINCENT SUR L'ISLE (BOURG)

Code Sandre	0524513V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES ISLE-LOUE- AUVEZERE EN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2016
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	80 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,8 Kg/j
Charge nominale DCO	9,6 Kg/j
Charge nominale MES	7,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 m3/j
Débit nominal temps pluie	12 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	534 897, 6 462 325 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume moyen journalier est de 4,9 m³ soit environ 41% de la capacité de la station.

Le réseau reste peu sensible aux eaux claires parasites d'après le paragraphe 6. Le volume maximal reçu par la station est de 6 m³/j soit 50% de la capacité de la station au mois de janvier, période de nappe haute.

Le poste de relevage fonctionne correctement et bénéficie d'un entretien correct.

Station d'épuration

Leau traitée s'infiltre en totalité dans les casiers du second étage.

Les résultats d'analyses sur leffluent en sortie de 1er étage de filtres plantés de roseaux indiquent une bonne qualité de rejet pour cette étape de traitement. Au vu du fonctionnement du 2ème étage et de son système d'alimentation, on peut penser que le complément de traitement apporté par cette étape de traitement permet d'obtenir à minima une bonne qualité de rejet.

Les chasses ont correctement fonctionné tout au long de l'année. Un compteur mécanique a été installé sur la chasse hydraulique du 2ème étage.

Les roseaux des deux étages de filtres plantés se sont correctement développés malgré la présence de quelques adventices. Des sessions de désherbage manuels ont été réalisées afin de maintenir en état les filtres.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et 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	6 m ³ /j	50 %			6 m ³ /j	
DBO ₅	0,2 Kg/j	4 %	32 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	0,4 Kg/j	5 %	75 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	8,3 mg/l
MES	0,2 Kg/j		32 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		28,3 mg/l	65 %	0,1 Kg/j	10 mg/l
PT	0 Kg/j		6,7 mg/l	25 %	0 Kg/j	5 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=0524513V001>