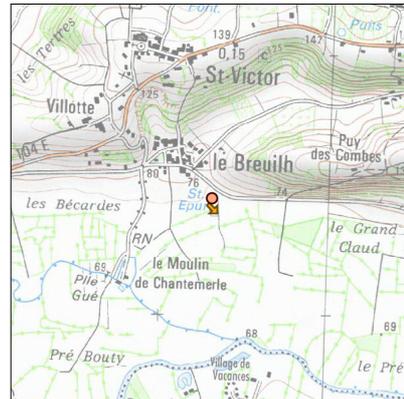
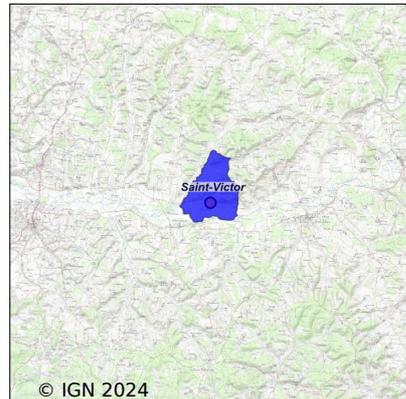


Système d'assainissement 2022

SAINT VICTOR (BOURG N°2)

Réseau de type Mixte



Station : SAINT VICTOR (BOURG N°2)

Code Sandre	0524508V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT VICTOR
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2020
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	14,4 Kg/j
Charge nominale DCO	7,2 Kg/j
Charge nominale MES	10,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	16 m3/j
Débit nominal temps pluie	32 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés (autres)
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	499 306, 6 465 378 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

La station de traitement des eaux usées reçoit environ 14,9 m³/j soit 47% de la capacité de la station.

Le réseau de collecte semble être sensible aux eaux claires parasites pluviales au vu de la charge reçue en avril, soit environ 67% de la capacité de la station pour une pluviométrie mensuelle de 80 mm.

Station d'épuration

Les résultats des analyses réalisées sur leffluent en sortie de station indiquent une excellente qualité de rejet et un bon traitement de l'azote.

La chasse hydraulique a correctement fonctionné la majeure partie de l'année, malgré quelques blocages du mécanisme.

Les roseaux se sont bien développés sur le 1er étage mais reste encore relativement peu nombreux. Un flaquage non persistant est parfois visible en surface de cet étage mais cela résulte du démarrage de la station et non d'un dysfonctionnement.

Les roseaux du 2ème étage se sont très bien développés et ont colonisés l'ensemble de la surface des filtres.

Le poste de relevage du 2ème étage a fonctionné correctement tout au long de l'année.

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

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

0524508V001 ST VICTOR (BOURG)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 m ³ /j	28 %			9 m ³ /j	
DBO ₅	0,3 Kg/j	2 %	31,1 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	0,7 Kg/j	9 %	74 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	7,8 mg/l
MES	0,3 Kg/j		31,1 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		27,8 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	10 mg/l
PT	0,1 Kg/j		6,7 mg/l	33 %	0 Kg/j	4,4 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524508V002>