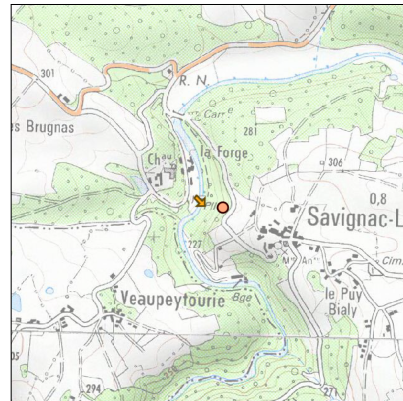
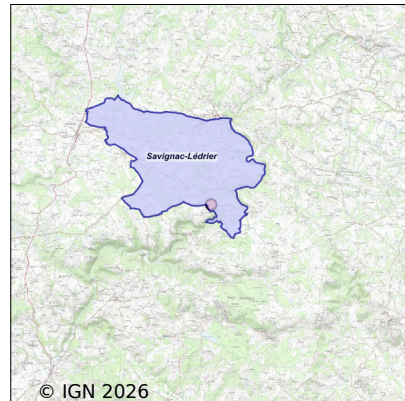


Système d'assainissement 2024

SAVIGNAC LEDRIER (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAVIGNAC LEDRIER (BOURG)

Code Sandre	0524526V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES ISLE-LOUE- AUVEZERE EN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	60 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,6 Kg/j
Charge nominale DCO	7,2 Kg/j
Charge nominale MES	5,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	9 m3/j
Débit nominal temps pluie	9 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	560 420, 6 475 480 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Auvézère

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume moyen journalier est de 3,95 m³/j 44% de la capacité hydraulique de la station.

Au vu des charges hydrauliques reçues par la station (voir paragraphe 6), le réseau ne semble pas être sensible aux eaux claires de type météorique. On observe toutefois qu'en période de nappe haute, il semble que la station reçoive une charge hydraulique légèrement supérieure. Cependant, cette dernière n'a pas de effet négatif sur la station. La charge hydraulique maximale reçue par la station représente environ 53% de la capacité de la station.

Station d'épuration

L'analyse de l'effluent prélevé ponctuellement en sortie de station au mois de novembre indique une très bonne qualité de rejet.

Un léger résiduel de pollution ammoniacale est constaté tout au long de l'année au travers des tests hebdomadaires. Ce faible résiduel peut provenir d'un temps de contact trop court avec la flore bactérienne nitrifiante au sein des filtres. L'épaississement de la couche de boues en surface du 1er étage de filtres plantés de roseaux au cours des années devrait permettre d'augmenter le temps de contact et ainsi favoriser la dégradation de la pollution ammoniacale.

Les roseaux se sont davantage développés sur l'ensemble de la surface des filtres malgré quelques adventices.

Les équipements ont généralement bien fonctionné 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

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,5 m ³ /j	50 %			4,5 m ³ /j	
DBO ₅	0,1 Kg/j	4 %	31,1 mg/l	93 %	0 Kg/j	2,2 mg/l
DCO	0,3 Kg/j	5 %	76 mg/l	91 %	0 Kg/j	6,7 mg/l
MES	0,1 Kg/j		31,1 mg/l	93 %	0 Kg/j	2,2 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		28,9 mg/l	62 %	0,1 Kg/j	11,1 mg/l
PT	0 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524526V003>