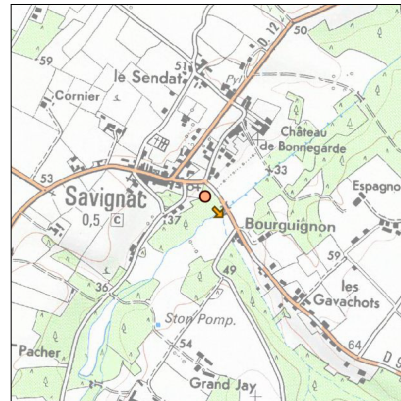
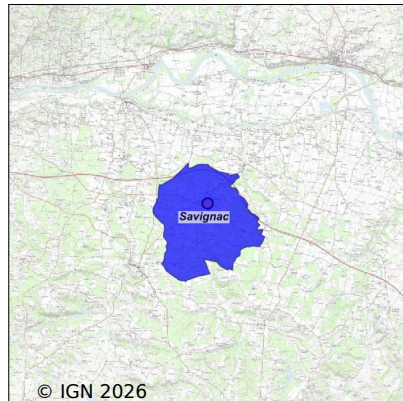


Système d'assainissement 2024

SAVIGNAC

Réseau de type Séparatif



Station : SAVIGNAC

Code Sandre	0533508V001
Nom du maître d'ouvrage	SIAEPA BASSANNE-DROPT-GARONNE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2022
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	30 Kg/j
Charge nominale MES	22 Kg/j
Débit nominal temps sec	37,5 m3/j
Débit nominal temps pluie	37,5 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	453 157, 6 385 182 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Bassanne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Savignac depuis 2022

Observations SDDE

Système de collecte

Nombre de branchement 35 raccordements effectifs sur 65 branchements possible (donné janvier 2025), soit une population équivalente théorique de 81 habitants

Extension programmée du réseau Non

Poste de relèvement Non-télé-surveillance fréquence hydro-curage non déterminée (réseau neuf)

Eaux claires parasites permanentes (ECP) Non observé

Type de réseau Unitaire

Travaux A prévoir : /

Prévu : /

En cours : /

Sché directeur assainissement Non programmé Diag périodique ou permanent Non programmé Convention avec des EU Non

Impact saisonnier Non

Éléments porter connaissance La station n'est rouverte, tous les raccordements ne sont pas encore effectifs

La qualité de l'eau brute semble chargée sur les paramètres azote NH4 et NK. (cf. rapport de visite du 17/12/2024)

Station d'épuration

Etat général Génie civil : Neuf

Exploitation : Bonne

Type de traitement Filtres plantés de roseaux

Charge organique La charge organique mesurée en 2024 est de 3,71 kg de DBO5/J :

- Soit 36,78 % de la capacité totale de la station d'épuration

- Soit 61,79 EH

La stabilité de la charge organique sera appréciée lors du prochain bilan.

Charge hydraulique La charge hydraulique mesurée en 2024 est de 13,73 m3/J :

- Soit 54,48 % de la capacité totale de la station d'épuration

- Soit 91,53 EH

La stabilité de la charge organique sera appréciée lors du prochain bilan.

Travaux A prévoir : /

Prévu : /

En cours - Fait : ajout d'une grille avec des trous de 2cm x 2cm a été ajoutée en partie basse de la grille déjà présente pour retenir plus efficacement les lingettes.

Prétraitement Dégrillage. RAS

FPR 1er étage : 2 casiers sur 3 sont en fonctionnement. Couche de boue en formation. Difficulté des roseaux à se développer. Présence d'adventices.

En début d'année 2024, un phénomène de colmatage a été observé (présence de matière visqueuse). Le système de bache fuyard a été réparé. La crue de la Bassanne du 30/03/2024 a été bénéfique sur ce point. Depuis l'inondation partielle de la station ce problème n'est plus présent et les roseaux se sont bien développés.

2ème étage : les 2 casiers sont en fonctionnement. Aucune couche de boue en formation pour le moment. Les roseaux se sont bien développés. Aucun adventice dans les lits.

Rejet Paramètres d'auto-surveillance : MES, DCO, DBO

Dépassement : aucun

Conformité Equipement : /

Performance : /

La conformité de 2024 n'est pas encore éditée au moment de la rédaction de ce rapport.
 Élément à porter à connaissance Episode de crue de la Bassanne le 30/03/2024
 Présence d'une source à proximité du 1er étage. Incidence sur le génie civil à surveiller.
 Au niveau du 2ème étage, la hauteur haute de la nappe provoque un gonflement du géotextile, qu'il est nécessaire de surveiller.

Milieu récepteur :

Nom du milieu récepteur La Bassanne

Suivi milieu 2 fois par an par le SATESE

Etat écologique du cours d'eau Amont : bon à moyen

Aval : très bon à moyen

La dégradation variable selon la campagne de mesure

Élément à porter à connaissance Présence d'une pollution en amont du prélèvement AMONT et du rejet (origine non identifiée). Cf. rapport du 17/12/24.

Sous produits

Filière boue : Filtres plantés de roseaux Il n'y a jamais eu de boue extraite. La couche de boue se forme par endroit.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	13,8 m3/j	37 %			13,8 m3/j	
DBO5	3,7 Kg/j	25 %	270 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	4 mg/l
DCO	7,2 Kg/j	24 %	520 mg/l	94 %	0,4 Kg/j	33 mg/l
MES	3,1 Kg/j		224 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	5,1 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		81 mg/l	64 %	0,4 Kg/j	29 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		81 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	8,7 mg/l
PT	0,1 Kg/j		8 mg/l	27,8 %	0,1 Kg/j	5,8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0533508V001>