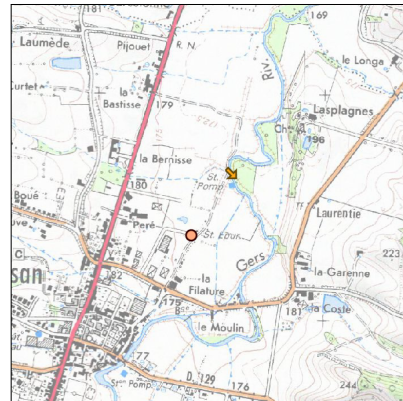
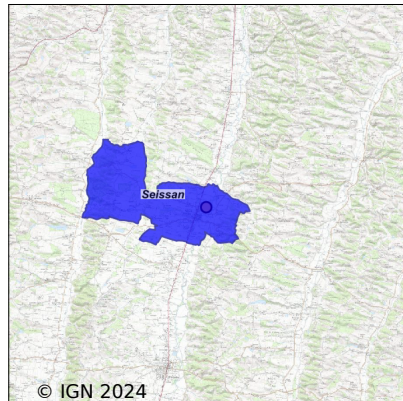


Système d'assainissement 2022

SEISSAN

Réseau de type Séparatif



Station : SEISSAN

Code Sandre	0532426V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SEISSAN
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	décembre 1987
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 275 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	77 Kg/j
Charge nominale DCO	154 Kg/j
Charge nominale MES	68 Kg/j
Débit nominal temps sec	174 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	505 686, 6 269 267 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Gers

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Seissan depuis 1964

Raccordements des etablissements industriels

S.A. EURAGERS depuis 1993

Observations SDDE

Systeme de collecte

Presence d'un reliquat d'eau claire permanente apres la premiere phase de travaux sur le reseau.

Le programme de travaux identifies dans le diagnostic reseau est engage (-50 à -60% d'ECP apres ces differentes tranches de travaux):

La deconnexion des surfaces actives est egalement en cours.

L'etablissement de conventions de rejet avec les industriels est prevu.

Le poste de relèvement de Picadé et de Monlaur ne presentent aucun dysfonctionnement.

Le remplacement de la canalisation tronçon d'arrivee STEP - D160 par D300 est prevu.

Une modification de l'automatisation de gestion des ECP est preconisee afin de limiter l'impact et l'arrêt du poste manuel.

Station d'epuration

Taux d'occupation moyen hydraulique : 75 à 120%.

Taux d'occupation 65% organique.

Bon entretien.

La deconnexion de l'industriel, effective depuis, la construction de sa propre unite de traitement pour un rejet dans le milieu recepateur (ICPE en regime de declaration), est benefique pour le fonctionnement de la station (charges entrantes moins sensibles aux variations).

Actions en cours :

- o Creation d'un deversoir d'orage au niveau du poste de relèvement
- o Mise en place d'un debitmetre sur canalisation d'alimentation du degraisieur
- o Passage furet canalisations

Au regard des impacts hydrauliques recurrents lies aux ECP et à la forte instabilite engendree sur le clarificateur, une modification des reglages du couple aeration recirculation est proposee.

Sous produits

L'exploitant extrait entre 6 à 8m3 de boues par semaine.

Destinations : station d'Auch et methanisation.

Les lits de sechage vont etre rehabilites (plateforme beton realisee). Un poste de polymérisation des boues est en cours d'installation.

Une gestion hybride solide/liquide suivant les saisons est envisagee, avec intensification des soutirages en periode hivernale.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	155 m3/j	89 %			160 m3/j	
DBO5	19,7 Kg/j	26 %	132 mg/l	97 %	0,7 Kg/j	4,2 mg/l
DCO	58 Kg/j	38 %	380 mg/l	90 %	5,7 Kg/j	36 mg/l
MES	30,5 Kg/j		205 mg/l	96 %	1,2 Kg/j	7,8 mg/l
NGL	9,4 Kg/j		62 mg/l	74 %	2,5 Kg/j	16 mg/l
NTK	9,4 Kg/j		62 mg/l	76 %	2,2 Kg/j	14,5 mg/l
PT	1,9 Kg/j		12,2 mg/l	76 %	0,5 Kg/j	2,9 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0532426V001>