

# Système d'assainissement 2023 **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/jCharge nominale DCO 154 Kg/jCharge nominale MES 68 Kg/j174 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

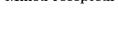
Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Gers







505 686, 6 269 267 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Seissan depuis 1964

#### Raccordements des établissements industriels

S.A. EURAGERS depuis 1993

#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Présence d'un reliquat d'eau claire permanente après la première phase de travaux sur le réseau.

Le programme de travaux identifiés dans le diagnostic réseau est engagé (-50 à -60% d'ECP après ces différentes tranches de travaux):

La déconnexion des surfaces actives est également en cours.

L'établissement d'une convention de rejet avec un industriel est effective afin de limiter la présence de graisses néfastes au fonctionnement de la STEP.

L'exploitant intervient fréquemment par hydrocurage sur la dernière portion du système de collecte.

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

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

Un projet de lotissement à raccorder est à l'étude.

#### Station d'épuration

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

Taux d'occupation 55% organique.

Bon entretien. L'effluent brut est fortement concentré en graisses.

Actions en cours:

- o Création d'un déversoir d'orage au niveau du poste de relèvement
- o Mise en place d'un débitmètre sur canalisation d'alimentation du dégraisseur
- o Passage furet canalisations

L¿exploitant étudie la mise en place d¿un nouveau dégraisseur calibré aux flux industriels.

La mise en place d'un géotube positionné sur l'ensemble des lits (enlèvement du cloisonnement actuel) pourrait être judicieuse.

L'autilisation du silo d'épaississement muni d'aun agitateur permettrait une bonne homogénéisation du floculant avec les boues.

Une alimentation du silo à boues pourrait être envisagée sur les phases de recirculation sur des plages horaires.

#### Sous produits

L'exploitant extrait 8m3 de boues par semaine. La production de boues annuelle est en forte croissance.

Une gestion hybride solide/liquide suivant les saisons est appliquée.

Gestion hivernale: épaississement des boues et pompage liquide vers l'aunité de traitement d'Auch.

Gestion estivale: épaississement des boues et déshydratation sur lits de séchage.

Les lits de séchage ont été réhabilités (plateforme béton). Un poste de polymérisation des boues est en cours d'installation.







# Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$181 \text{ m}3/\mathrm{j}$	104 %			$181 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$74~{ m Kg/j}$	97 %	410 mg/l	99 %	$0.9~{ m Kg/j}$	$5~\mathrm{mg/l}$
DCO	$155~\mathrm{Kg/j}$	101 %	870 mg/l	95 %	$7,9~{ m Kg/j}$	44 mg/l
MES	$73~{ m Kg/j}$		410 mg/l	95 %	$3,9~{ m Kg/j}$	21,8 mg/l
NGL	$15,3~{ m Kg/j}$		85 mg/l	67 %	5 Kg/j	$27,5~\mathrm{mg/l}$
NTK	$15,2~\mathrm{Kg/j}$		85 mg/l	69 %	4,8 Kg/j	26 mg/l
PT	$2.5~{ m Kg/j}$		13,7 mg/l	80 %	$0.5~{ m Kg/j}$	$2.7~\mathrm{mg/l}$

### Problèmes rencontrés en 2023

#### 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532426V001$ 



