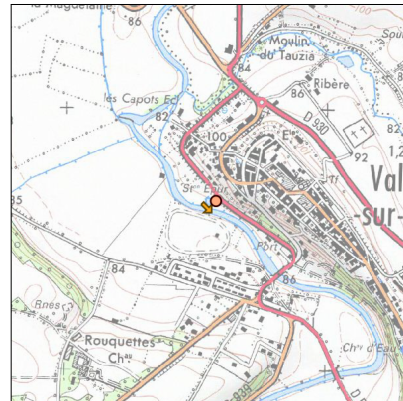
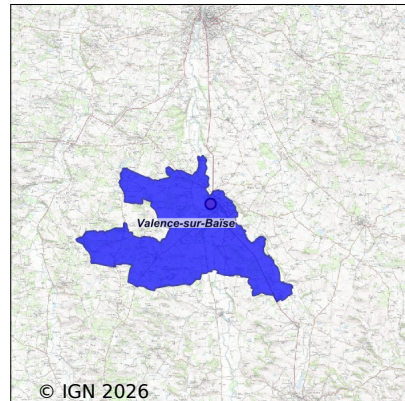


Système d'assainissement 2024

VALENCE SUR BAÏSE

Réseau de type Séparatif



Station : VALENCE SUR BAÏSE

Code Sandre	0532459V001
Nom du maître d'ouvrage	SIAEP DE LA REGION DE CONDOM-CAUSSENS
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	juin 1972
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	66 Kg/j
Charge nominale DCO	132 Kg/j
Charge nominale MES	77 Kg/j
Débit nominal temps sec	176 m3/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)	489 245, 6 312 711 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Baïse

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Valence-sur-Baise depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites.

6 PR, réseau séparatif. Pas de DO.

Une étude patrimoniale avec diagnostic du réseau a été lancée en mars 2021. Le SDA a été finalisé fin 2023.

Surcharge hydraulique par temps de pluie, ressuyage et nappe haute.

15 m³/j ECPP moyenne nappe haute par temps sec (peut monter à 60 en conditions de ressuyage). 4200m² de surface active. Le débit peut doubler par temps de pluie.

Les ECP proviennent du camping, de la Baise et du quartier de la gare.

Un programme de travaux avec une hiérarchisation des travaux a été établi.

La réhabilitation du collecteur sur RD, prévue pour 2024, permettrait une réduction de 15m³/j des ECP. Les autres travaux portent sur :

- Remplacement regard -8m³/j
- Etanchéification regards -8m³/j
- Déconnexion avaloirs -10m³/j
- Déconnexion gouttière de particuliers

Station d'épuration

Taux d'occupation par temps sec : 45-60% en hydraulique, 25-35% en organique.

Taux d'occupation par temps de pluie : plus de 100% en hydraulique.

Bon fonctionnement des équipements de la station d'épuration. Bon entretien.

Génie civil vieillissant notamment du puit de dégazage : état des lieux à réaliser.

L'outil épuratoire ne présente pas de dysfonctionnement mais la faible efficacité du réseau de collecte perturbe la flore microbienne concentrée dans les ouvrages.

Préconisations techniques afin de stopper les débordements du dégazeur :

- La mise en place d'une rehausse,
- Un abaissement du taux de boues dans les ouvrages tout en augmentant la concentration au niveau du clarificateur.

Une modification du pilotage du couple aération recirculation pour tenter de limiter les déséquilibres de la biomasse épuratrice est engagée.

Sous produits

L'exploitant réalise une extraction de 9m³ de boues en moyenne une fois par semaine, avec utilisation de polymère.

20m³ par semaine sont préconisés.

Des géotubes sur des dalles béton sont utilisés pour l'épaississement.

L'exploitant a réalisé un système qui permet d'apporter le floculant directement sur la canalisation d'alimentation des géotubes (pompe doseuse) permettant un entretien optimal du système.

Destination des boues : station de Condom.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	112 m3/j	64 %			112 m3/j	
DBO5	19,1 Kg/j	29 %	170 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	4 mg/l
DCO	43 Kg/j	32 %	380 mg/l	92 %	3,4 Kg/j	30 mg/l
MES	35 Kg/j		310 mg/l	97 %	0,9 Kg/j	8,4 mg/l
NGL	4,8 Kg/j		43 mg/l	84 %	0,8 Kg/j	6,8 mg/l
NTK	4,8 Kg/j		43 mg/l	85 %	0,7 Kg/j	6,4 mg/l
PT	0,6 Kg/j		5,3 mg/l	60 %	0,2 Kg/j	2,1 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-0532459V001>