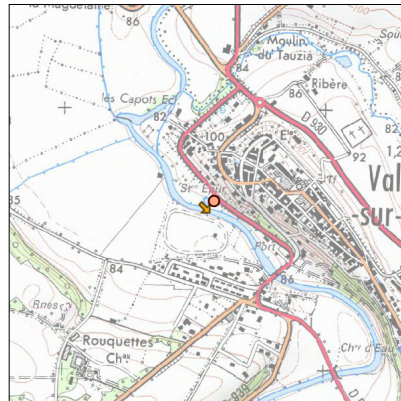
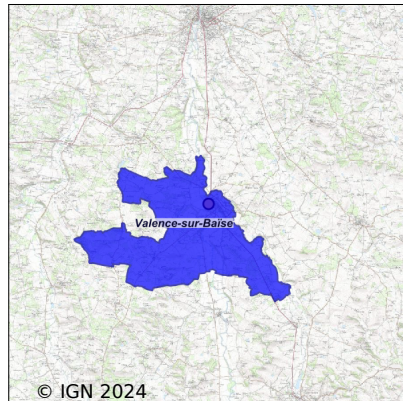


Système d'assainissement 2022

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 météoriques.

Une étude patrimoniale avec diagnostic du réseau a été lancée en mars 2021. Le SDA devrait être établi en 2022.

Les ECP proviennent du camping, de la Baise et du quartier de la gare. Un remplacement d'un tronçon de 50ml route de Condom a permis une réduction des ECP de 60m³/j.

La reprise des branchements non conformes va être planifiée.

Station d'épuration

Taux d'occupation par temps sec : 50-60% en hydraulique, 40-45% en organique.

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

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

Préconisations techniques:

La reprise de son voile béton du clarificateur permettrait une augmentation du volume et faciliterait la gestion des boues.

Une réflexion pourrait être engagée sur la vitesse et le volume de passage entre le bassin d'aération et le dégazeur afin de réduire le phénomène de moussage.

Un abaissement du taux de boues dans les ouvrages est préconisé pour limiter l'impact des ECP.

Sous produits

L'exploitant réalise une extraction de 21m³ de boues en moyenne une fois par semaine, avec utilisation de polymère.

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	76 m3/j	43 %			76 m3/j	
DBO5	23 Kg/j	35 %	303 mg/l	97 %	0,8 Kg/j	10,2 mg/l
DCO	61 Kg/j	46 %	810 mg/l	89 %	6,8 Kg/j	90 mg/l
MES	48 Kg/j		630 mg/l	96 %	1,8 Kg/j	23,8 mg/l
NGL	6,9 Kg/j		91 mg/l	86 %	0,9 Kg/j	12,5 mg/l
NTK	6,9 Kg/j		91 mg/l	92 %	0,5 Kg/j	7 mg/l
PT	0,8 Kg/j		10,8 mg/l	41 %	0,5 Kg/j	6,5 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=0532459V001>