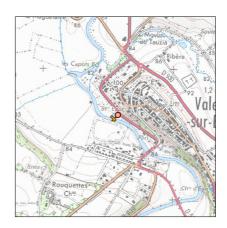


# Système d'assainissement 2023 VALENCE SUR BAÏSE Réseau de type Séparatif







# 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

Débit nominal temps pluie -

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

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 489 245, 6 312 711 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Baïse







## Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Valence-sur-Baïse 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 Baïse et du quartier de la gare.

Un programme de travaux avec une hierarchisation 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.

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 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 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	$125~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	71 %			$125 \mathrm{\ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$19,6~{\rm Kg/j}$	30 %	161  mg/l	99 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$2~\mathrm{mg/l}$
DCO	$50~{ m Kg/j}$	38 %	$410~\mathrm{mg/l}$	93 %	$3,7~{ m Kg/j}$	30 mg/l
MES	$14,4~{ m Kg/j}$		117  mg/l	96 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	4,1 mg/l
NGL	$7,9~{ m Kg/j}$		$64~\mathrm{mg/l}$	89 %	$0.9~{ m Kg/j}$	7,1 mg/l
NTK	$7,9~{ m Kg/j}$		64 mg/l	90 %	$0.8~{ m Kg/j}$	6,1 mg/l
PT	$0.9~{ m Kg/j}$		7.1  mg/l	59 %	$0.4~{ m Kg/j}$	$2.9~\mathrm{mg/l}$

## 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532459V001$ 



