

# Système d'assainissement 2023 BEAULIEU-ALTILLAC N°2

# Réseau de type Séparatif







# Station: BEAULIEU-ALTILLAC N°2

Code Sandre 0519019V005

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT MIXTE BELLOVIC

Nom de l'exploitant SAUR

Date de mise en service novembre 2013

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk et Ngl) Capacité 4 733 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 284 Kg/j Charge nominale DCO 601 Kg/jCharge nominale MES 315 Kg/jDébit nominal temps sec 634 m3/jDébit nominal temps pluie 843 m3/j

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

609 245, 6 429 939 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

désinfection

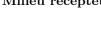
File 1: Centrifugation Filières BOUE

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Dordogne









# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Altillac depuis 2013

92% de Beaulieu-sur-Dordogne depuis 1964

# Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

# Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0519019V003 BEAULIEU SUR DORDOGNE (COMMUNALE)

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

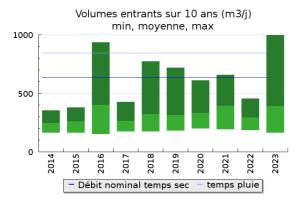
# Tableau de synthèse

Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$390~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	46 %			$400~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$52~{ m Kg/j}$	18 %	188 mg/l	97 %	$1,4~{ m Kg/j}$	$3.5~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$120~{ m Kg/j}$	20 %	430 mg/l	93 %	8,1 Kg/j	$22,\!6~\mathrm{mg/l}$	
MES	$59~{ m Kg/j}$		205 mg/l	97 %	$1,9~{ m Kg/j}$	4,6 mg/l	
NGL	$19,5~\mathrm{Kg/j}$		51 mg/l	97 %	$0.6~{ m Kg/j}$	1,5 mg/l	
NTK	$19,5~\mathrm{Kg/j}$		51 mg/l	98 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	1,2 mg/l	
PT	1,9 Kg/j		5,1 mg/l	52 %	$0.9~{ m Kg/j}$	2,4 mg/l	

#### Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	

#### Pollution traitée



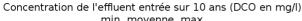


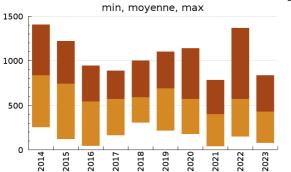




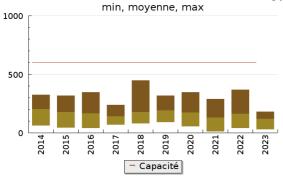
Jan. Fév.



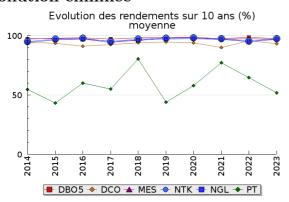




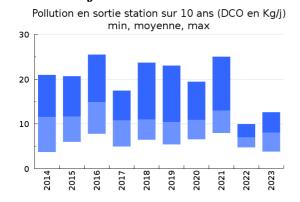
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

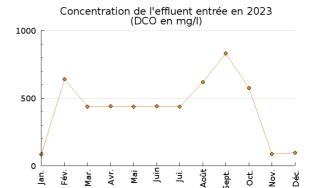


# Pollution éliminée



#### Pollution rejetée





Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)

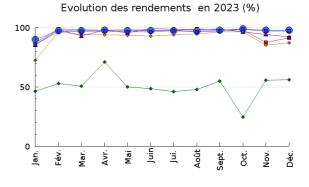
500

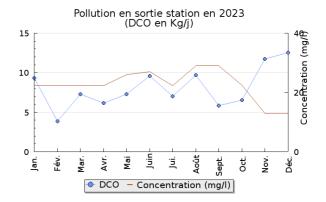
Jui. Août

DCO – Capacité

No.

Μa

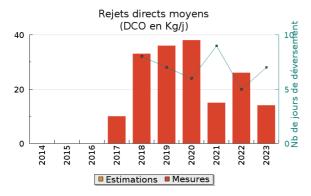


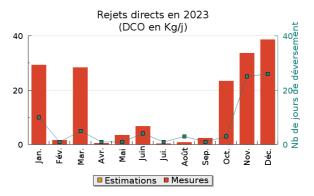






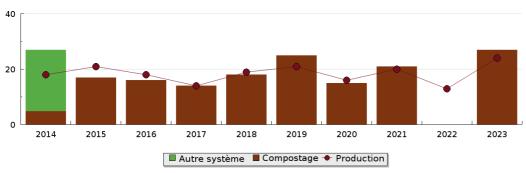






#### Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



# 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519019V005



