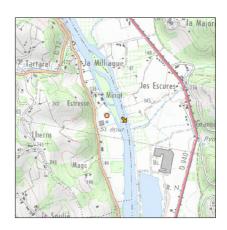


Système d'assainissement 2023 BEAULIEU SUR DORDOGNE (COMMUNALE)







Station: BEAULIEU SUR DORDOGNE (COMMUNALE)

Code Sandre 0519019V003

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE DE COMMUNES DU SUD CORREZIEN
Nom de l'exploitant SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL

Date de mise en service août 1986

Date de mise hors service octobre 2013

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 5 050 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien Filières BOUE File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 609 201, 6 430 197 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(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

Attention, cette STEP a été mise hors service en October-2013

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

0519019V005 BEAULIEU-ALTILLAC N°2

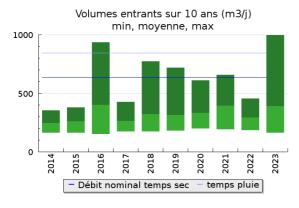
Tableau de synthèse

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 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 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



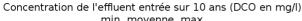


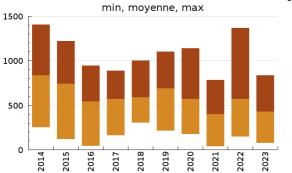




an Fév



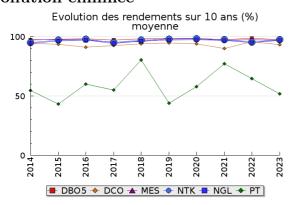




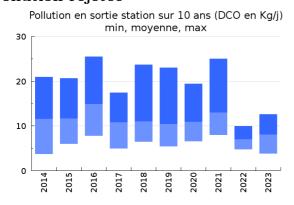
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

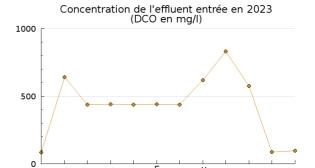


Pollution éliminée



Pollution rejetée

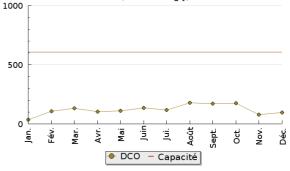




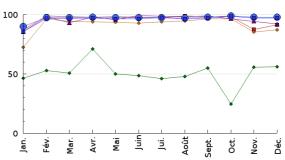
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)

Ę

or.



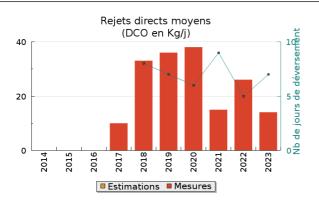
Evolution des rendements en 2023 (%)

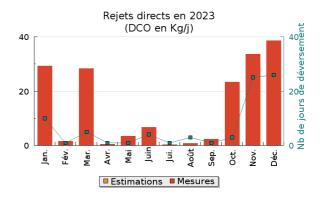


Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j) 15 ConceRtration (mg/P) 10 0 0 Fév. Βa or. <u>an</u> Nov. Déc DCO – Concentration (mg/l)



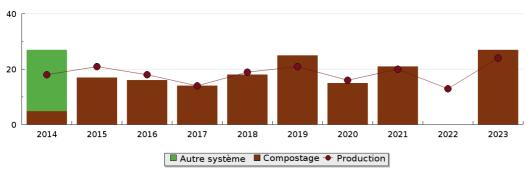






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519019V003$



