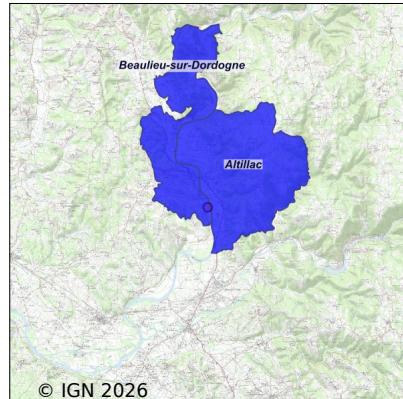


Système d'assainissement 2023

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
Charge nominale DBO5	330 Kg/j
Charge nominale DCO	606 Kg/j
Charge nominale MES	353 Kg/j
Débit nominal temps sec	620 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobiose mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	609 201, 6 430 197 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
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-ALTIALLAC N°2

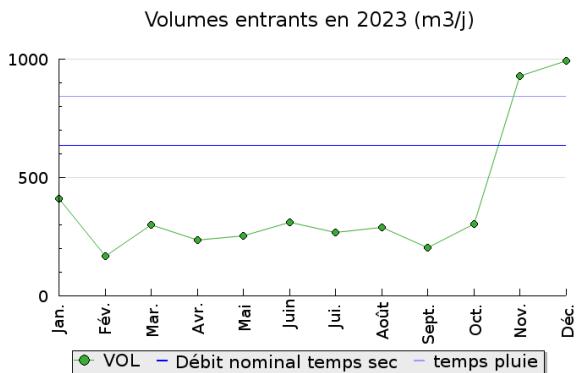
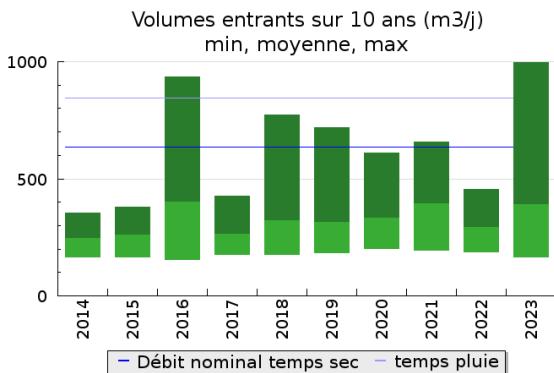
Tableau de synthèse

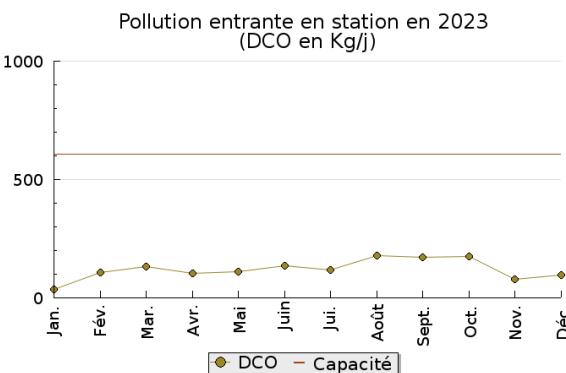
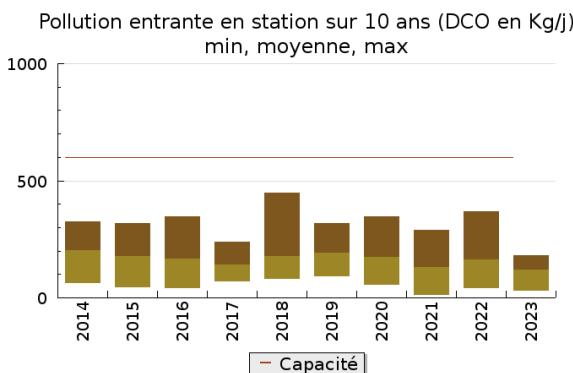
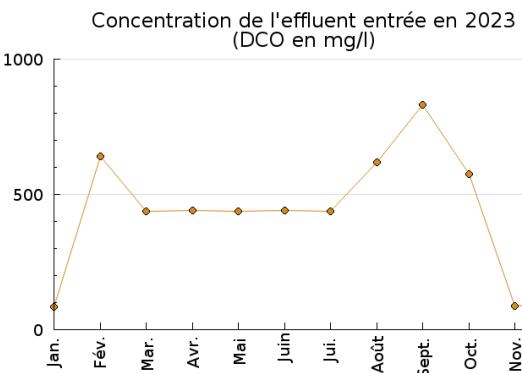
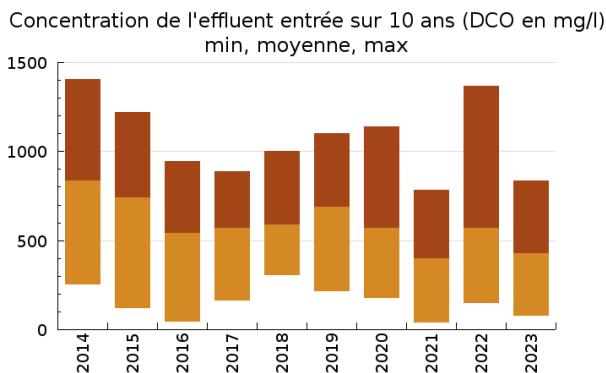
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	390 m3/j	46 %			400 m3/j	
DBO5	52 Kg/j	18 %	188 mg/l	97 %	1,4 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	120 Kg/j	20 %	430 mg/l	93 %	8,1 Kg/j	22,6 mg/l
MES	59 Kg/j		205 mg/l	97 %	1,9 Kg/j	4,6 mg/l
NGL	19,5 Kg/j		51 mg/l	97 %	0,6 Kg/j	1,5 mg/l
NTK	19,5 Kg/j		51 mg/l	98 %	0,5 Kg/j	1,2 mg/l
PT	1,9 Kg/j		5,1 mg/l	52 %	0,9 Kg/j	2,4 mg/l

Indice de confiance

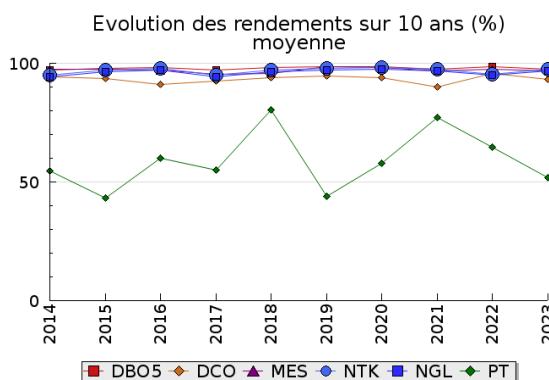
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

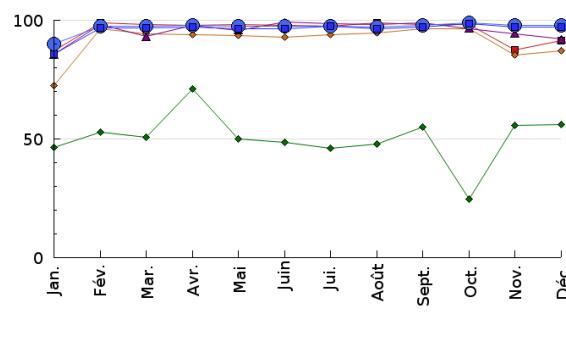




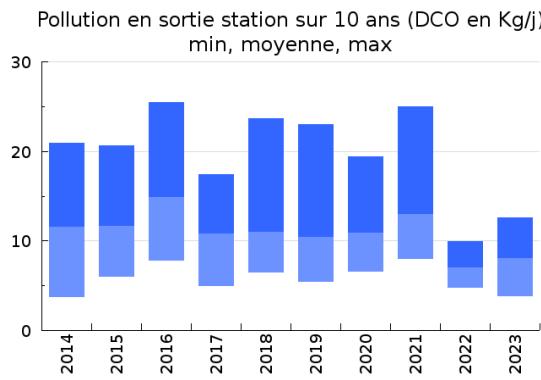
Pollution éliminée



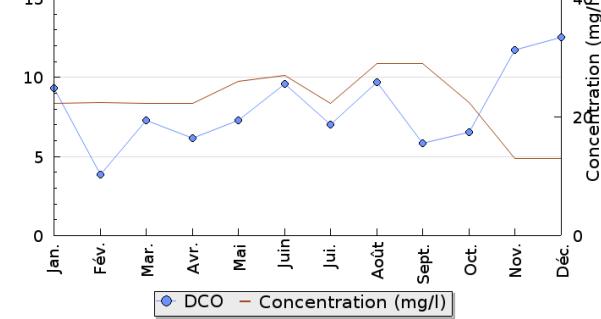
Evolution des rendements en 2023 (%)

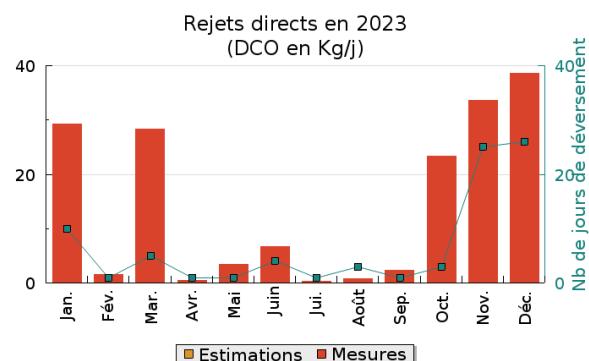
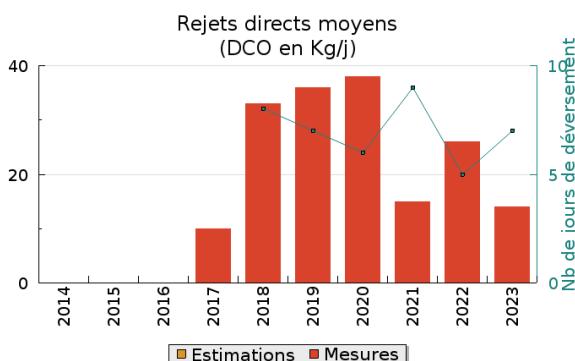


Pollution rejetée



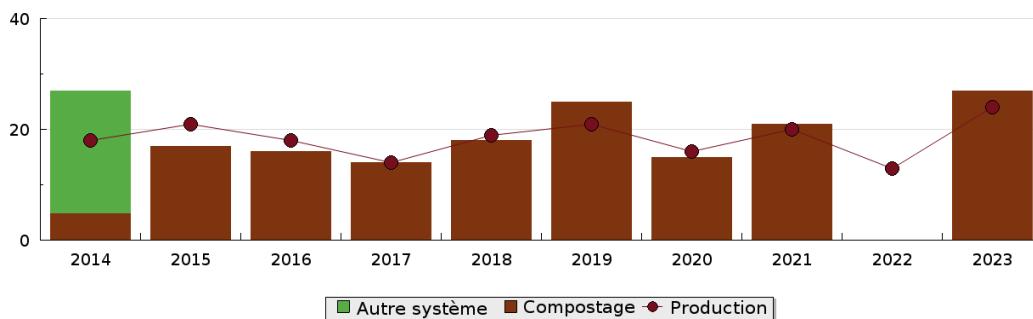
Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j)





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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519019V003>