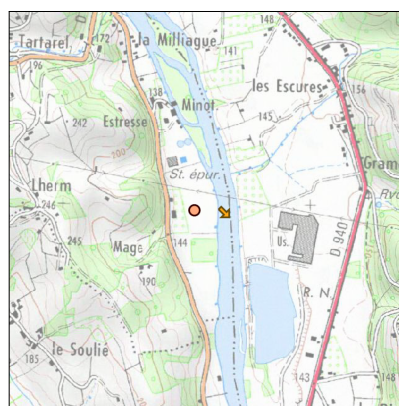
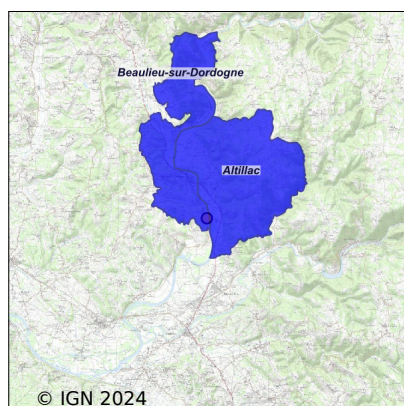


Système d'assainissement 2022

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/j
Charge nominale MES	315 Kg/j
Débit nominal temps sec	634 m3/j
Débit nominal temps pluie	843 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Centrifugation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	609 245, 6 429 939 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dordogne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Altiliac depuis 2013

92% de Beaulieu-sur-Dordogne depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Les différents travaux effectués sur le réseau ont permis une diminution significative des eaux parasites arrivant à la station d'épuration.

Station d'épuration

Fonctionnement satisfaisant de la station lors des visites de 2022.

Le matériel d'autosurveillance fonctionne normalement.

Les groupes froids des préleveurs ont été remplacés.

Qualité satisfaisante des rejets lors des deux visites.

La mise en place de brosses rotatives automatiques au niveau de la goulotte de récupération est en cours de réflexion.

La désinfection des rejets par UV n'est pas utilisée.

Sous produits

Bon fonctionnement de la filière boues en 2022.

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 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

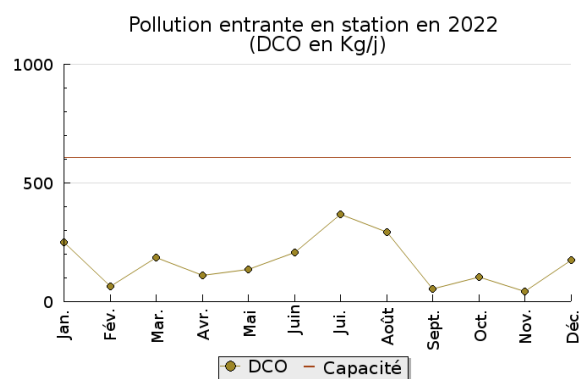
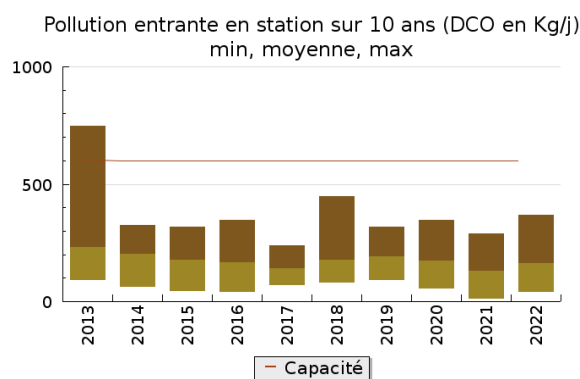
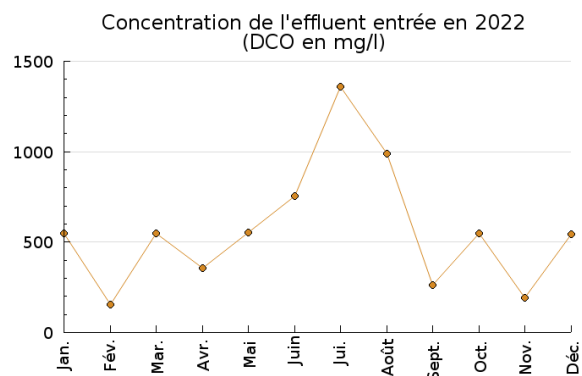
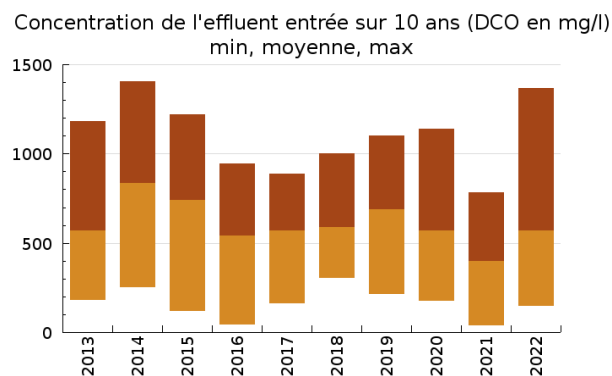
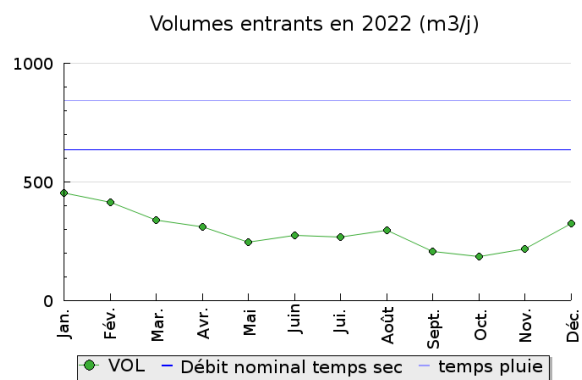
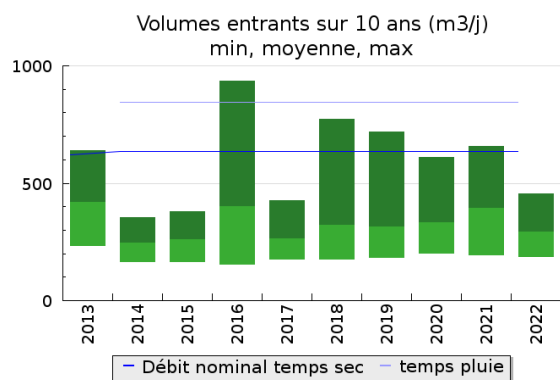
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	295 m3/j	35 %			303 m3/j	
DBO5	66 Kg/j	23 %	225 mg/l	98 %	1 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	165 Kg/j	27 %	570 mg/l	96 %	7 Kg/j	24,5 mg/l
MES	86 Kg/j		301 mg/l	97 %	2,2 Kg/j	8,5 mg/l
NGL	21,4 Kg/j		73 mg/l	95 %	1,1 Kg/j	3,4 mg/l
NTK	21,3 Kg/j		73 mg/l	96 %	1 Kg/j	3 mg/l
PT	2,3 Kg/j		7,9 mg/l	65 %	0,8 Kg/j	2,7 mg/l

Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

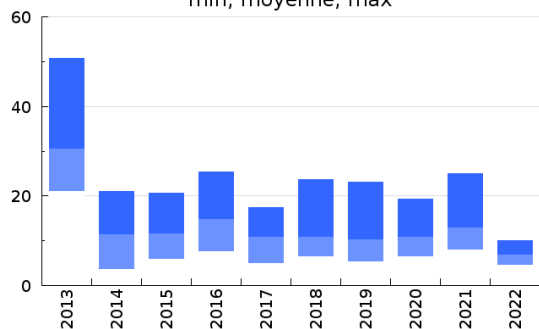
Pollution traitée



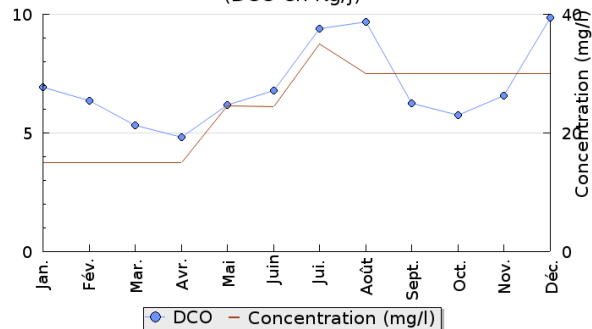
Pollution éliminée

Pollution rejetée

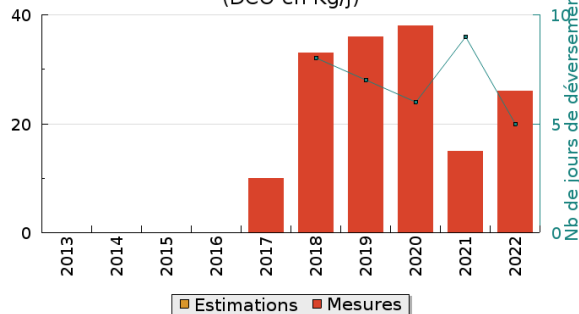
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max



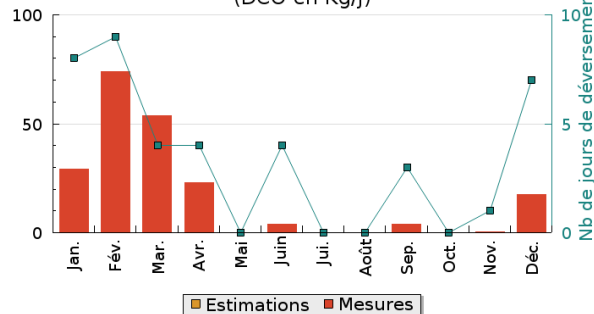
Pollution en sortie station en 2022
(DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
(DCO en Kg/j)

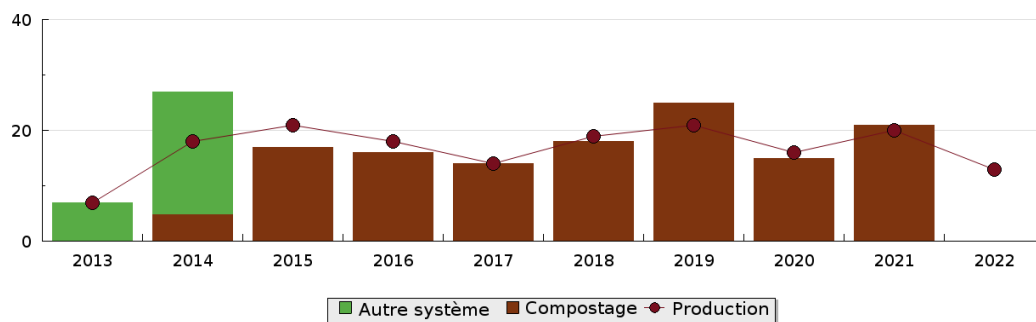


Rejets directs en 2022
(DCO en Kg/j)



Production et destination des boues

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



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](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=0519019V005>