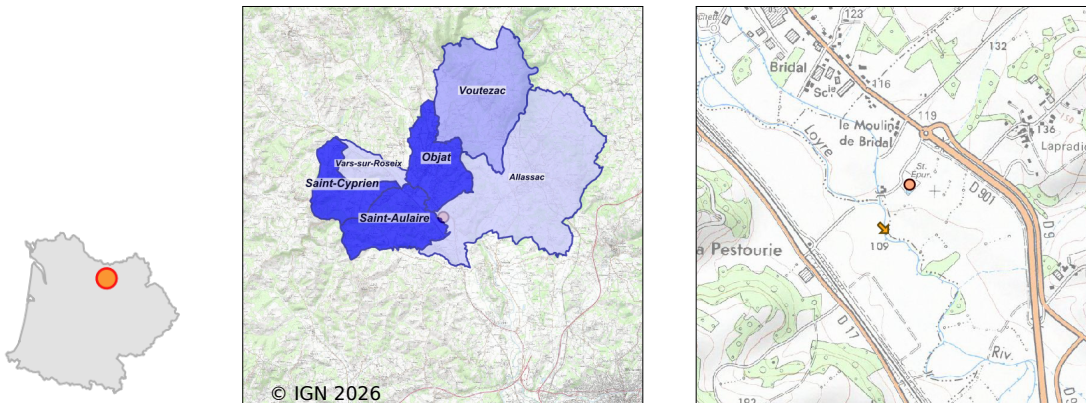


Système d'assainissement 2024

OBJAT (Bridal)

Réseau de type Mixte



Station : OBJAT (Bridal)

Code Sandre	0519153V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BASSIN DE BRIVE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 1977
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	6 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	360 Kg/j
Charge nominale DCO	720 Kg/j
Charge nominale MES	420 Kg/j
Débit nominal temps sec	885 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	575 908, 6 461 258 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Loyre

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

0% de Allasac depuis 1964

100% de Objat depuis 1964

100% de Saint-Aulaire depuis 1964

90% de Saint-Aulaire depuis 2025

100% de Saint-Cyprien depuis 2014

10% de Vars-sur-Roseix depuis 2000

20% de Voutezac depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

LYCEE AGRICOLE ET HORTICOLE DE BRIVE OBJAT depuis 1964

OEUF PLUS COMPLEXE INDUSTRIEL depuis 1992

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est sujet à de nombreuses pollutions perturbant le fonctionnement de l'installation (graisses ...).

Station d'épuration

LFile eau :

Prétraitement :

Fonctionnement satisfaisant du dégrilleur.

Fuite au niveau du génie civil du dégraisseur.

Une étude est en cours en vue de la réhabilitation du dégraisseur.

Bassin d'aération :

Fonctionnement normal du pont brosse.

La concentration de boues dans le bassin d'aération est de 3.2 g/l.

Clarificateur :

Bon fonctionnement du pont tournant lors de la visite.

Une seule pompe de recirculation est en service.

Sous produits

La benne filtrante mise en place par SUEZ donne satisfaction à l'exploitant.

La benne filtrantes représentent entre 7 et 8 tonnes boues qui ont pour destination le centre de compostage d'Allasac.

Le filtre à plateau n'est plus exploité.

Données chiffrées

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

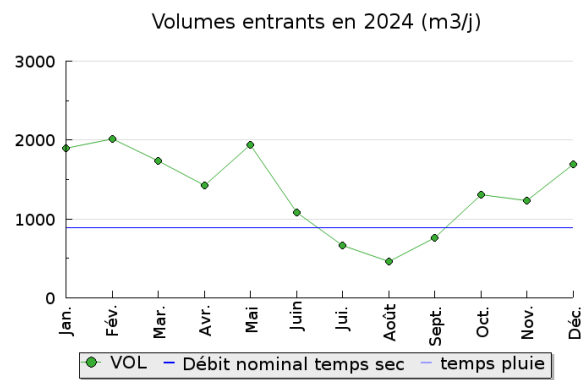
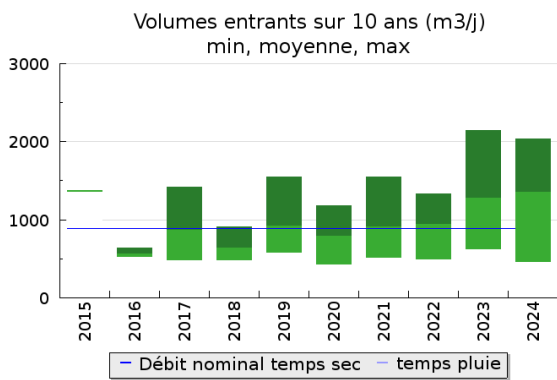
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 350 m3/j	153 %			1 470 m3/j	
DBO5	205 Kg/j	57 %	159 mg/l	90 %	20 Kg/j	12,8 mg/l
DCO	380 Kg/j	53 %	311 mg/l	91 %	34 Kg/j	23,7 mg/l
MES	173 Kg/j		145 mg/l	94 %	9,8 Kg/j	6,9 mg/l
NGL	44 Kg/j		34 mg/l	80 %	8,7 Kg/j	5,8 mg/l
NTK	43 Kg/j		33 mg/l	84 %	6,9 Kg/j	4,6 mg/l
PT	5,8 Kg/j		4,5 mg/l	67 %	1,9 Kg/j	1,4 mg/l

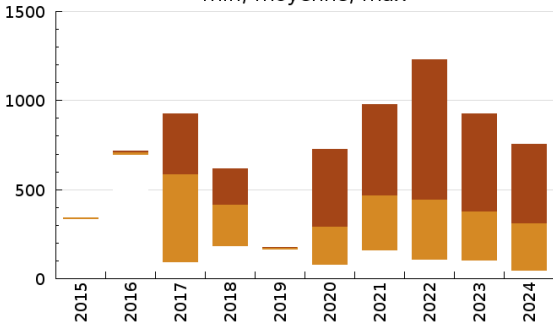
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
2/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

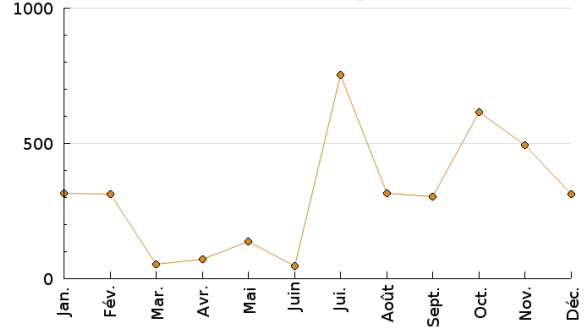
Pollution traitée



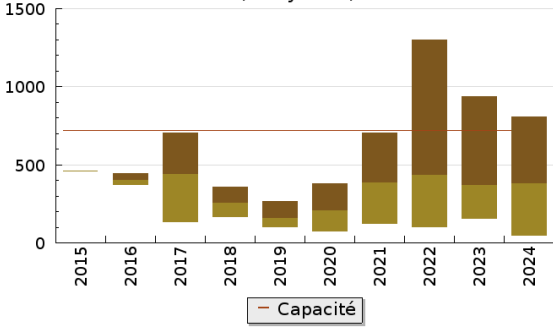
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



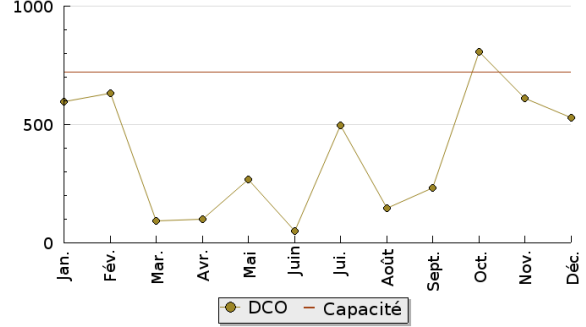
Concentration de l'effluent entrée en 2024
 (DCO en mg/l)



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

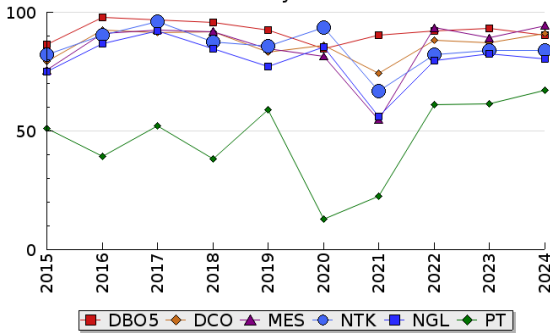


Pollution entrante en station en 2024
 (DCO en Kg/j)

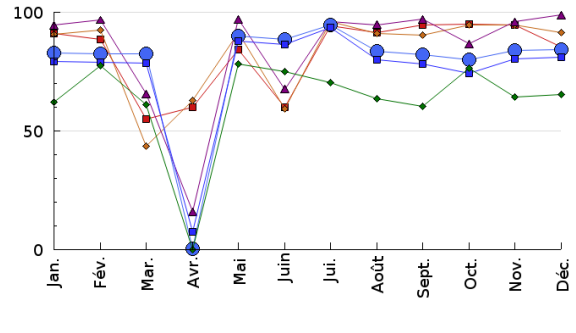


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

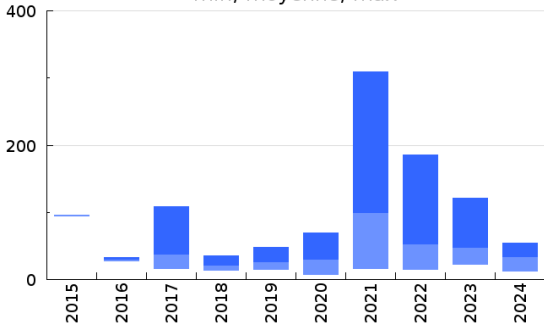


Evolution des rendements en 2024 (%)

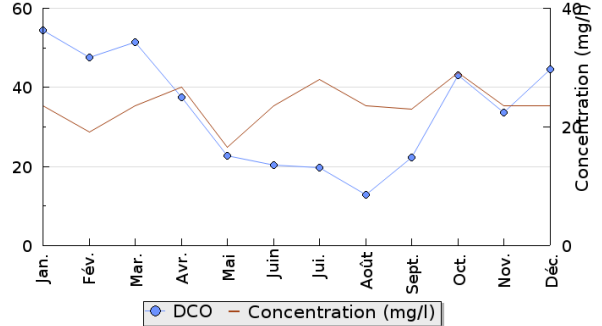


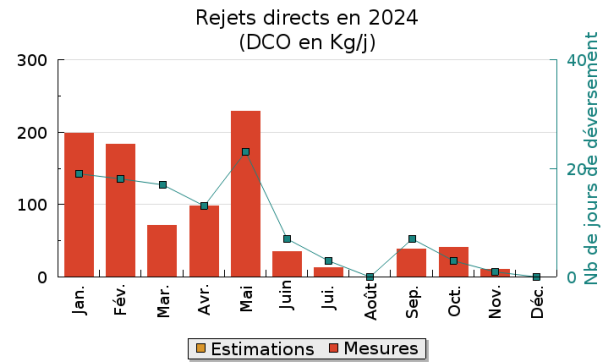
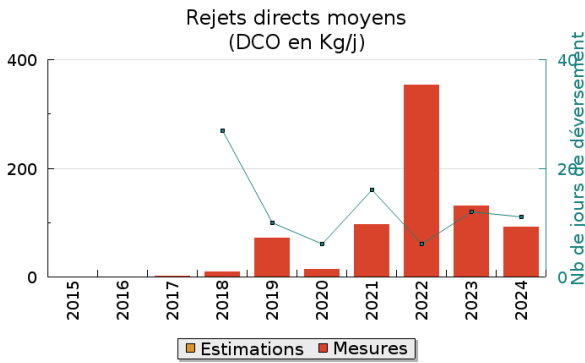
Pollution rejetée

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



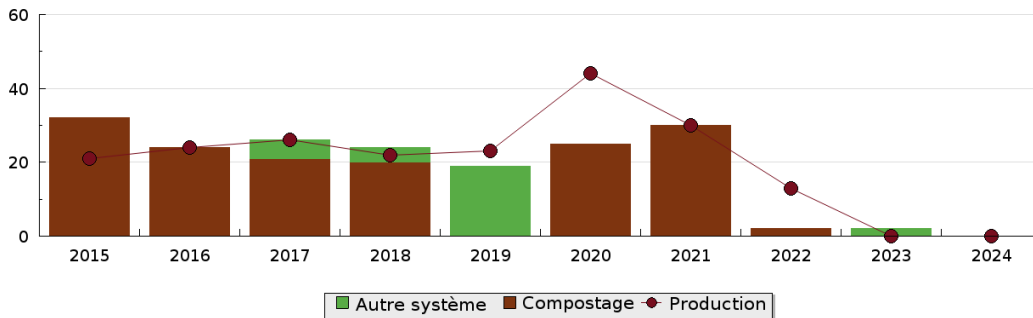
Pollution en sortie station en 2024
 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2024

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-0519153V001>