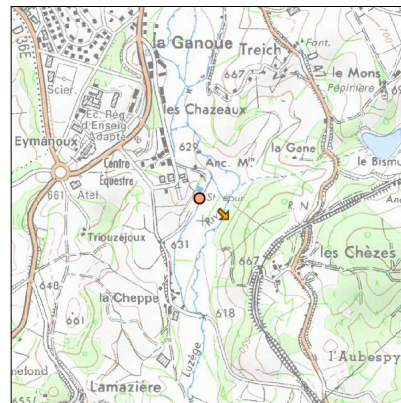


# Système d'assainissement 2024

## MEYMAC (BOURG)

### Réseau de type Mixte



## Station : MEYMAC (BOURG)

Code Sandre	0519136V006
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MEYMAC
Nom de l'exploitant	SAUR
Date de mise en service	novembre 2011
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	4 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	240 Kg/j
Charge nominale DCO	480 Kg/j
Charge nominale MES	360 Kg/j
Débit nominal temps sec	905 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	1 868 m <sup>3</sup> /j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	633 213, 6 491 800 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Luzège

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Meymac depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

MARTIN DOW PHARMACEUTICALS depuis 1994

## Observations SDDE

### Système de collecte

Fonctionnement satisfaisant des postes de relevage se trouvant sur le réseau.

La révision du schéma directeur d'assainissement est terminée.

De nombreux travaux au niveau du réseau sont prévus.

### Station d'épuration

Effluent de très bonne qualité respectant les concentrations maximum autorisées par l'arrêté préfectoral.

Bonne exploitation des prétraitements.

Maintenir une concentration de 3.5 g/l dans le bassin d'aération. En effet, une augmentation de 1g/l du taux de boue augmente de 10% la consommation énergétique.

La mise en place d'un dessableur à l'amont du poste de relevage est à l'étude afin de limiter les dysfonctionnements du compacteur (problème d'érosion importante sur le piston).

Bon fonctionnement du système d'aération.

Une réparation a été réalisée au niveau de l'alimentation du chlorure ferrique.

Le roulement de la roue jockey du pont tournant est hors service; Il est urgent de remplacer le roulement avant de détériorer le pont tournant.

Teneur en boues satisfaisante et de bonne qualité.

### Sous produits

Bonne gestion des boues.

Les lits macrophytes 1 et 6 ont été curés en 2024 avec une destination en plan d'épandage réglementaire.

## Données chiffrées

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

0519136V001 MEYMAC

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

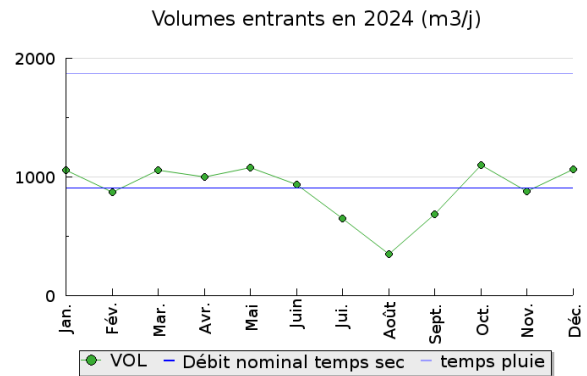
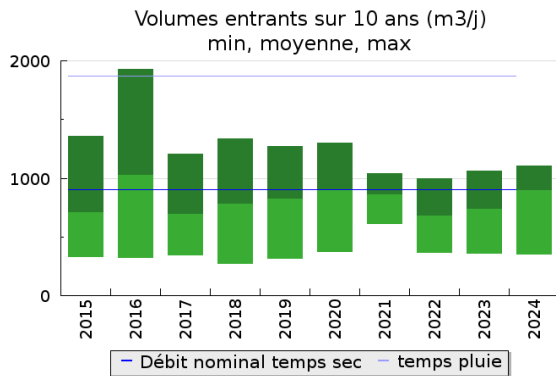
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	890 m3/j	48 %			890 m3/j	
DBO5	25 Kg/j	10 %	33 mg/l	89 %	2,7 Kg/j	3 mg/l
DCO	102 Kg/j	21 %	138 mg/l	92 %	8,1 Kg/j	9,7 mg/l
MES	56 Kg/j		77 mg/l	93 %	4,2 Kg/j	4,9 mg/l
NGL	11,3 Kg/j		12,7 mg/l	87 %	1,5 Kg/j	1,7 mg/l
NTK	10,1 Kg/j		11,4 mg/l	92 %	0,8 Kg/j	0,9 mg/l
PT	1,5 Kg/j		1,9 mg/l	59 %	0,6 Kg/j	0,8 mg/l

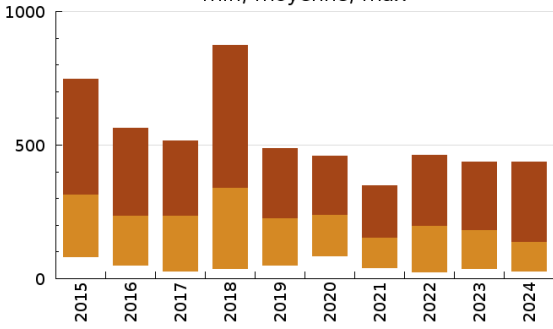
### Indice de confiance

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

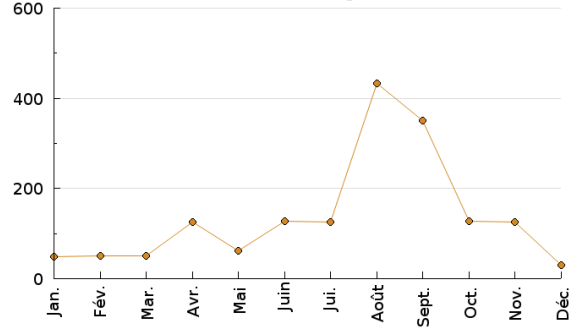
### Pollution traitée



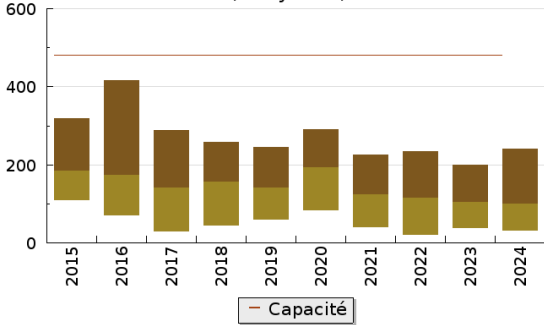
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



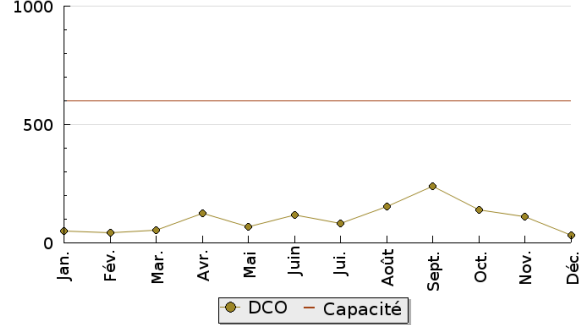
Concentration de l'effluent entrée en 2024  
 (DCO en mg/l)



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

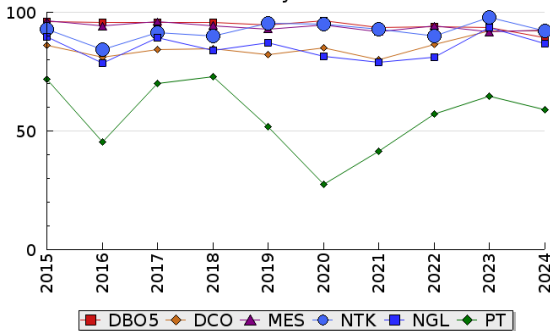


Pollution entrante en station en 2024  
 (DCO en Kg/j)

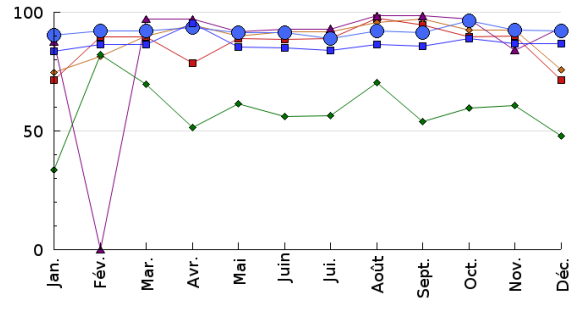


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

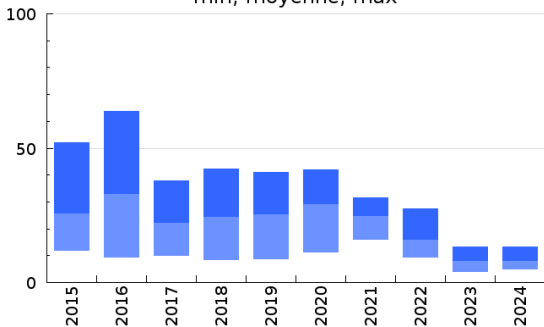


Evolution des rendements en 2024 (%)

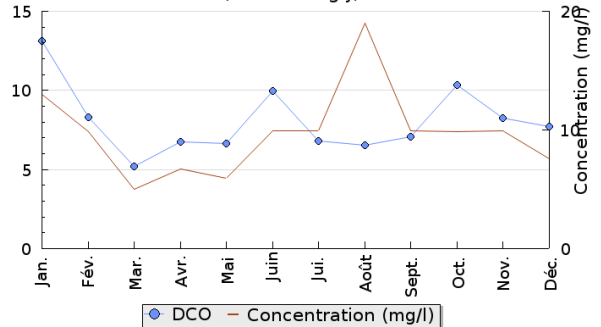


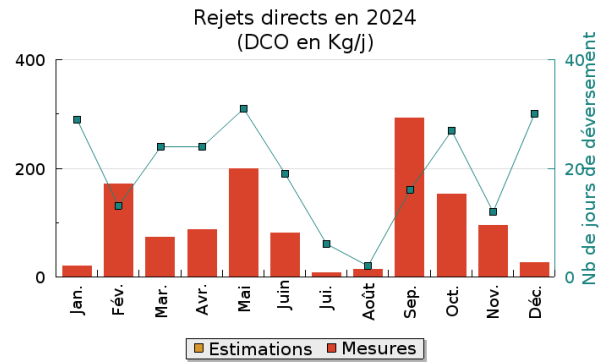
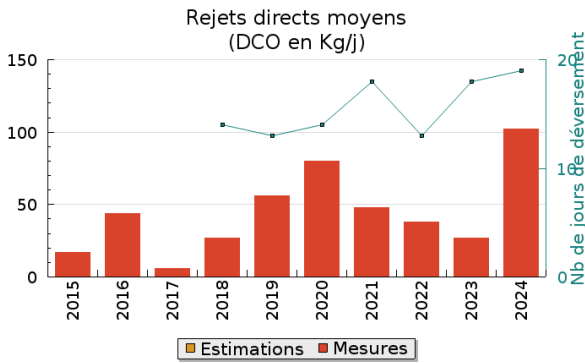
## Pollution rejetée

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



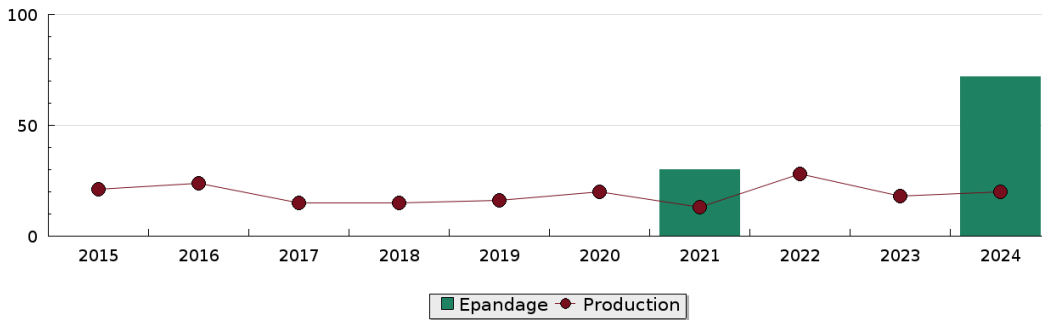
Pollution en sortie station en 2024  
 (DCO en Kg/j)





## 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-0519136V006>