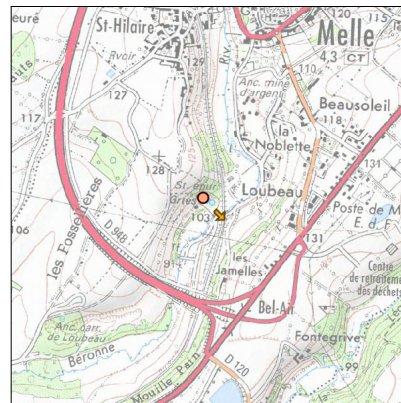
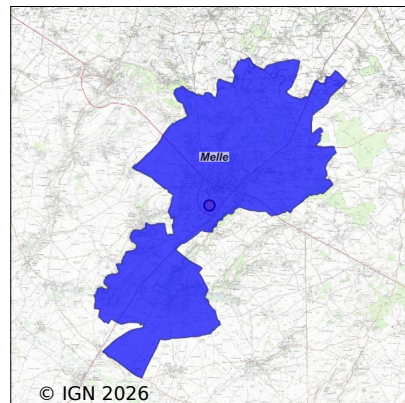


# Système d'assainissement 2024

## MELLE (S.A.A.M.)

### Réseau de type Séparatif



## Station : MELLE (S.A.A.M.)

Code Sandre	0579174V002
Nom du maître d'ouvrage	CC MELLOIS EN POITOU
Nom de l'exploitant	CC MELLOIS EN POITOU
Date de mise en service	février 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	8 100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	486 Kg/j
Charge nominale DCO	972 Kg/j
Charge nominale MES	630 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 350 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Lagunage de finition
Filières BOUE	File 1: Stockage boues pateuses/solides File 2: Table d'égouttage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	457 222, 6 573 013 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Béronne

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Melle depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

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

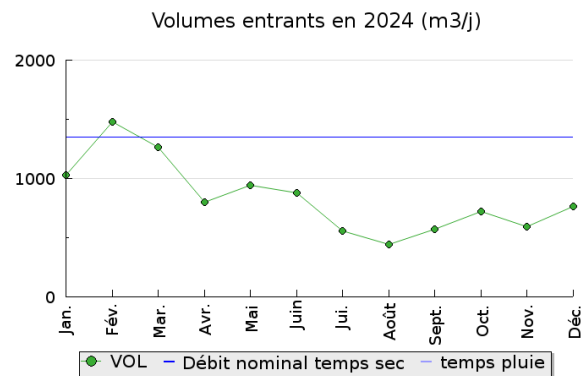
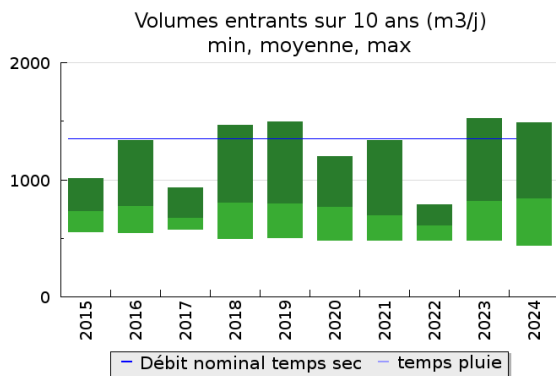
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	840 m3/j	62 %			840 m3/j	
DBO5	239 Kg/j	49 %	286 mg/l	100 %	1,1 Kg/j	1,4 mg/l
DCO	560 Kg/j	57 %	670 mg/l	97 %	19,2 Kg/j	23,2 mg/l
MES	360 Kg/j		430 mg/l	99 %	4,9 Kg/j	6,1 mg/l
NGL	55 Kg/j		65 mg/l	94 %	3,3 Kg/j	3,7 mg/l
NTK	55 Kg/j		65 mg/l	96 %	2,2 Kg/j	2,5 mg/l
PT	7,3 Kg/j		8,8 mg/l	94 %	0,4 Kg/j	0,5 mg/l

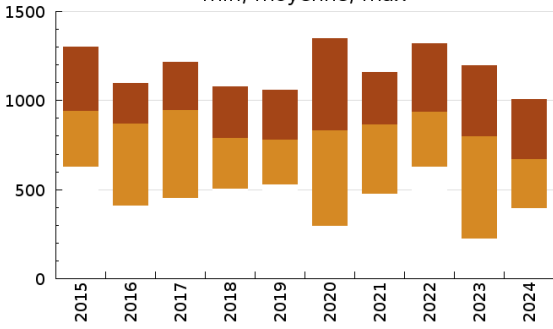
### Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
4/5	4/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

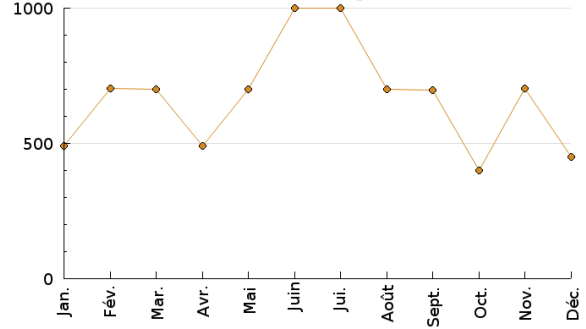
### Pollution traitée



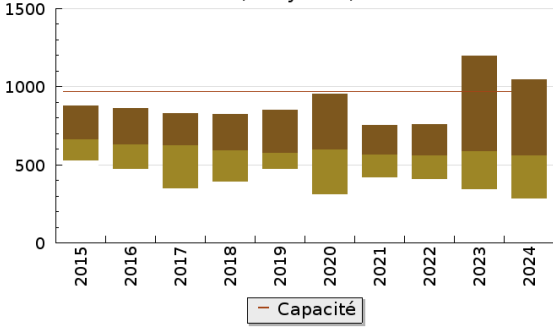
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



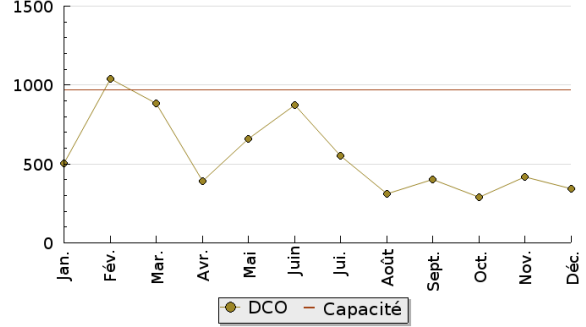
Concentration de l'effluent entrée en 2024 (DCO en mg/l)



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

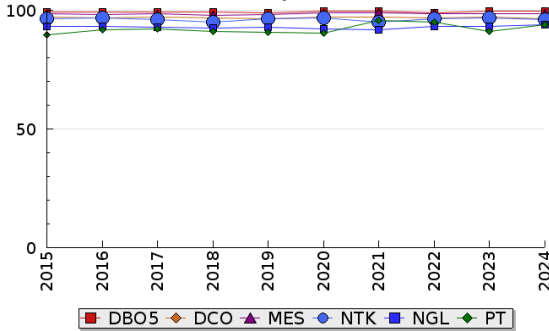


Pollution entrante en station en 2024 (DCO en Kg/j)

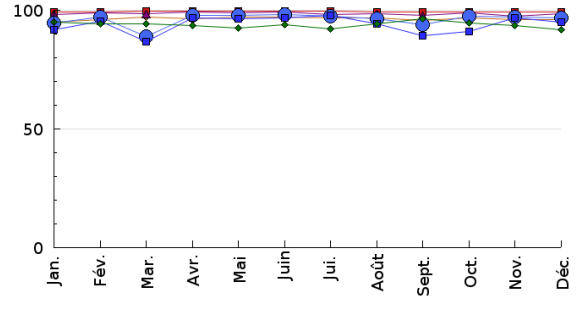


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

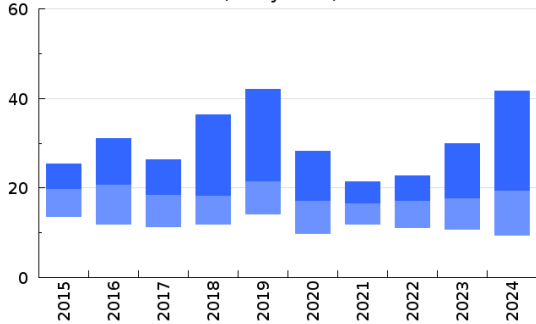


Evolution des rendements en 2024 (%)

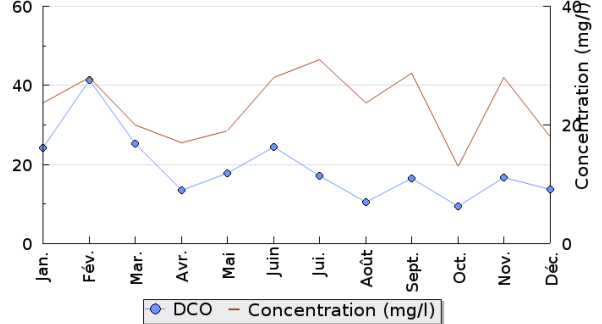


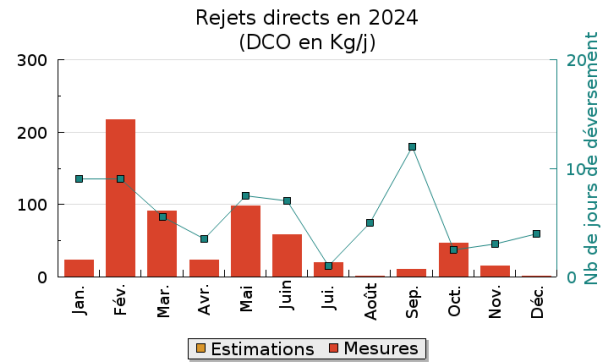
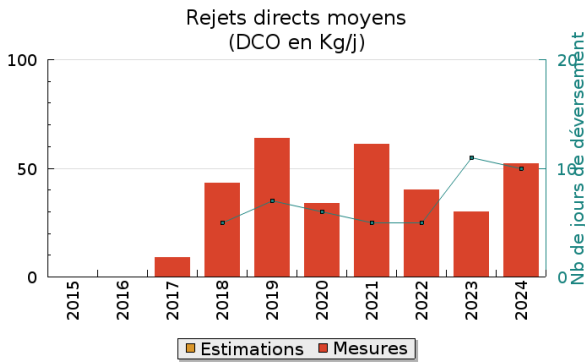
## Pollution rejetée

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



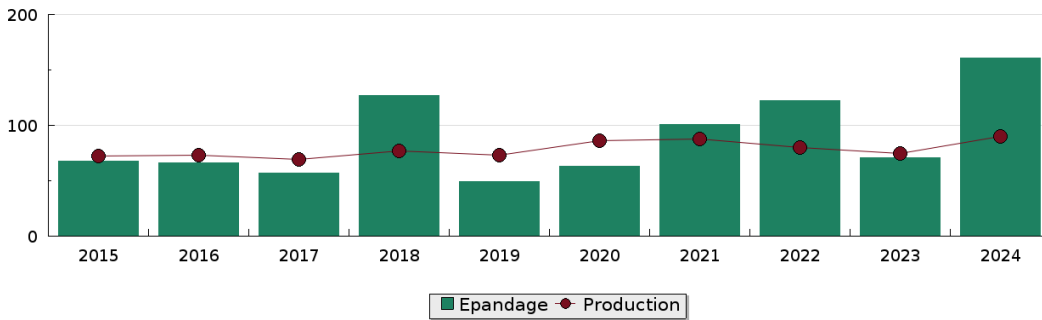
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)





## 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-0579174V002>