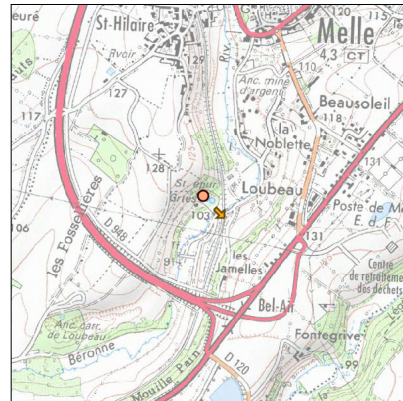
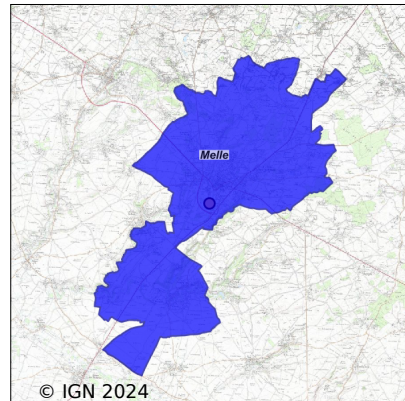


# Système d'assainissement 2022

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

### Réseau de type Séparatif



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

<b>Code Sandre</b>	<b>0579174V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CC MELLOIS EN POITOU
<b>Nom de l'exploitant</b>	CC MELLOIS EN POITOU
<b>Date de mise en service</b>	février 1994
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	8 100 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	486 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	972 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	630 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	1 350 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Lagunage de finition
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Stockage boues pateuses/solides
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	457 222, 6 573 013 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

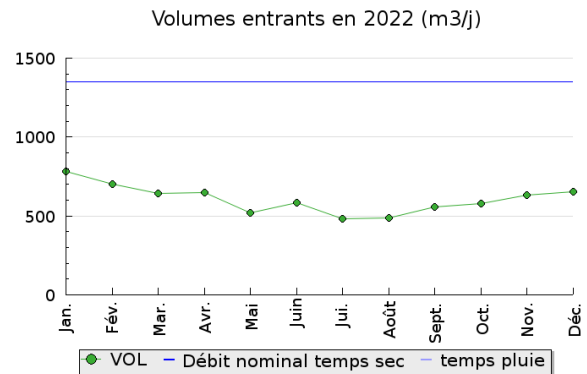
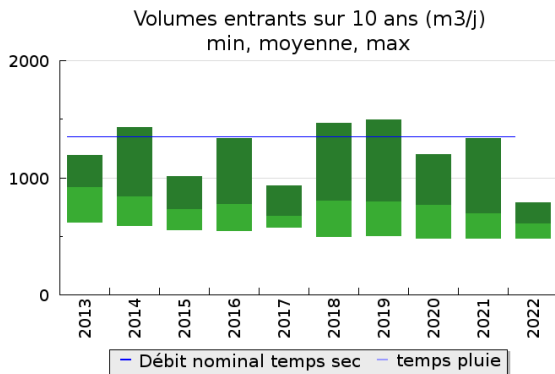
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	610 m3/j	45 %			610 m3/j	
DBO5	250 Kg/j	51 %	410 mg/l	99 %	2,3 Kg/j	3,8 mg/l
DCO	560 Kg/j	57 %	930 mg/l	97 %	17,1 Kg/j	28,3 mg/l
MES	288 Kg/j		480 mg/l	99 %	3,8 Kg/j	6,3 mg/l
NGL	53 Kg/j		88 mg/l	93 %	3,6 Kg/j	5,7 mg/l
NTK	53 Kg/j		88 mg/l	97 %	1,8 Kg/j	3 mg/l
PT	7,2 Kg/j		12 mg/l	95 %	0,3 Kg/j	0,6 mg/l

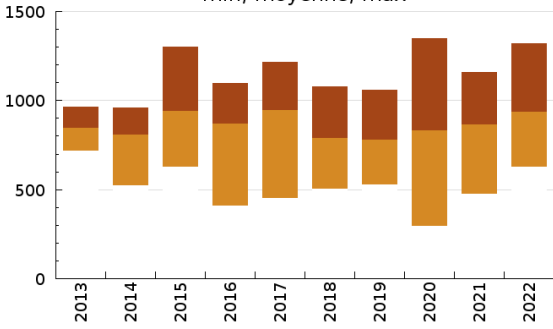
### Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

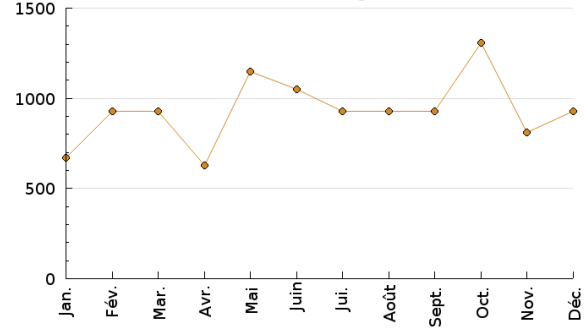
### Pollution traitée



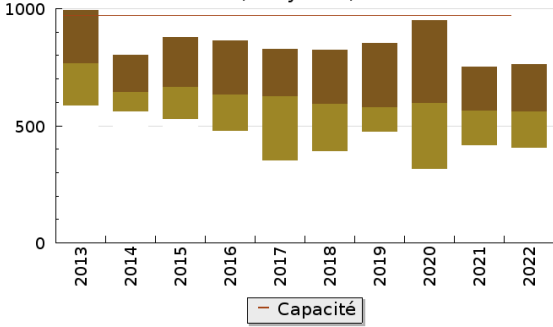
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



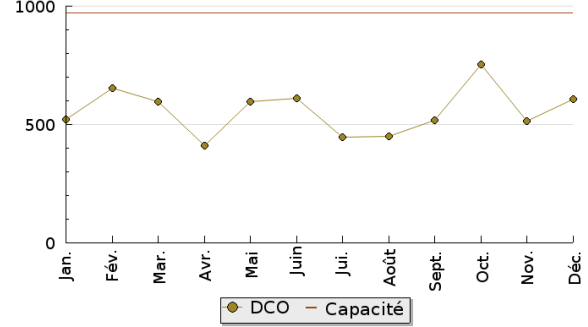
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



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



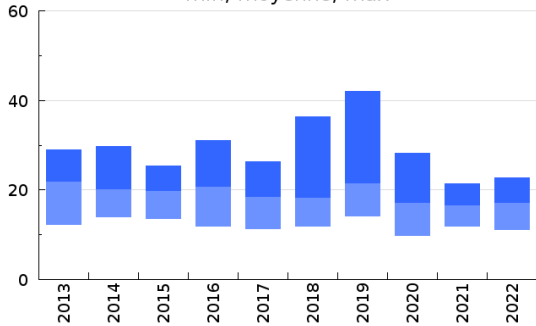
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



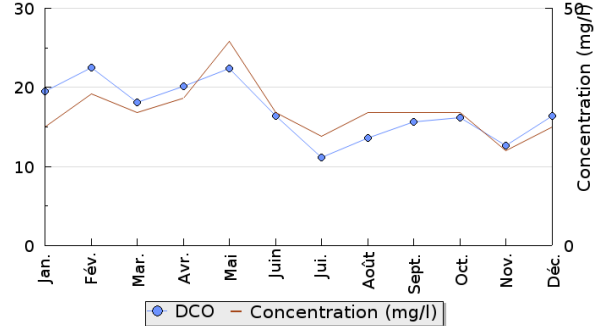
## Pollution éliminée

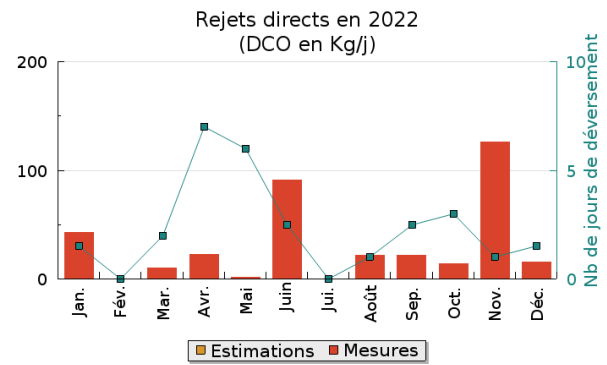
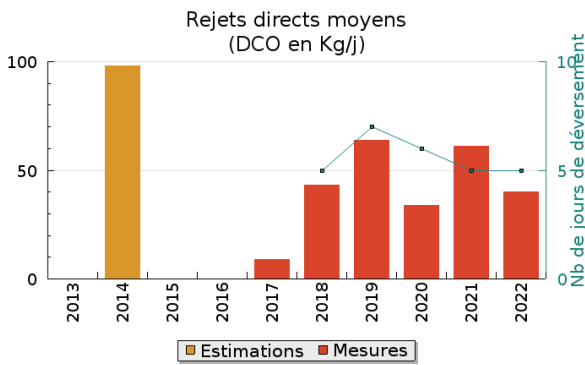
## Pollution rejetée

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



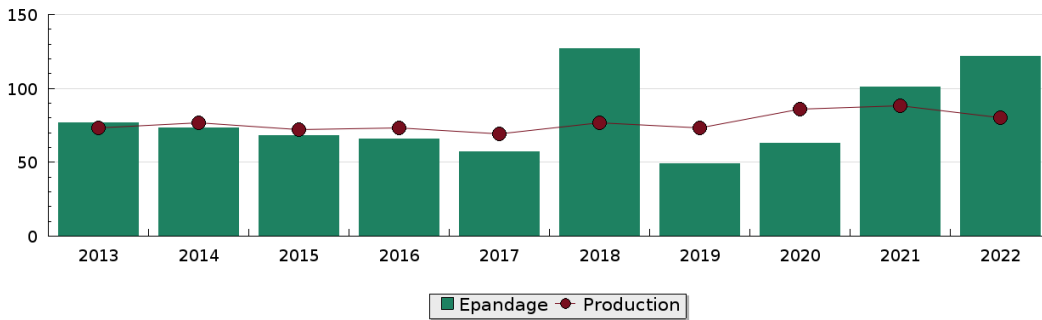
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0579174V002>