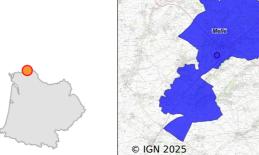
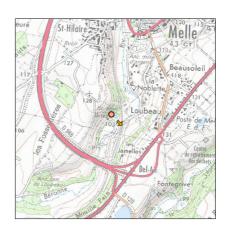


# Système d'assainissement 2023 MELLE (S.A.A.M.) Réseau de type Séparatif







## 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/jCharge nominale DCO 972 Kg/jCharge nominale MES 630 Kg/j $1 \ 350 \ m3/j$ Débit nominal temps sec

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 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

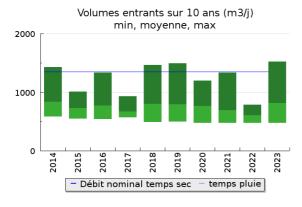
### Tableau de synthèse

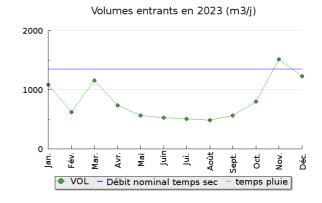
Paramètre	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$820~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	60 %			$820~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	214 Kg/j	44 %	296 mg/l	100 %	1 Kg/j	$1,3~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$590~{ m Kg/j}$	60 %	790 mg/l	97 %	17,7 Kg/j	$23.9~\mathrm{mg/l}$	
MES	289 Kg/j		380 mg/l	99 %	4 Kg/j	5,4 mg/l	
NGL	$55~{ m Kg/j}$		74 mg/l	93 %	$3,7~{ m Kg/j}$	4,8 mg/l	
NTK	54 Kg/j		73 mg/l	97 %	1,7 Kg/j	2,1 mg/l	
PT	$7.2~\mathrm{Kg/j}$		9,7 mg/l	91 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	0,9 mg/l	

### Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
4/5	4/5	4/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	

### Pollution traitée

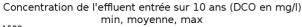


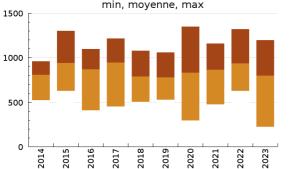




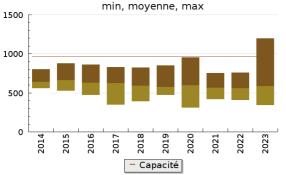






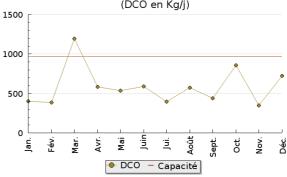


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

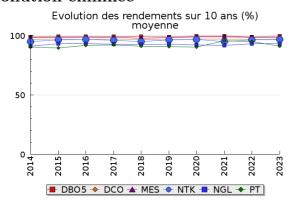


# Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 1000 10

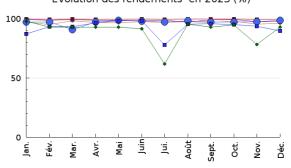
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



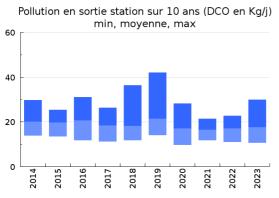
### Pollution éliminée

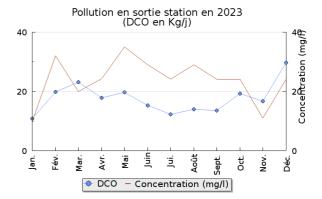






### Pollution rejetée

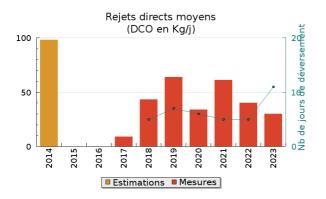


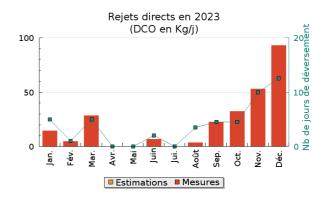






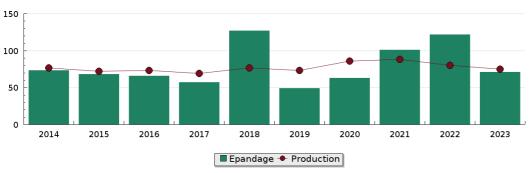






### Production et destination des boues

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



### Problèmes rencontrés en 2023

### 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/pages/data/fiche-0579174V002



