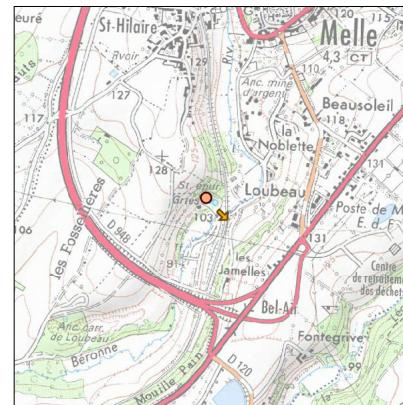
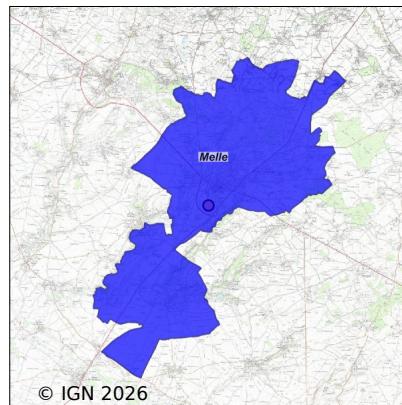


Système d'assainissement 2023

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/j
Charge nominale DCO	972 Kg/j
Charge nominale MES	630 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 350 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Lagunage de finition File 2: Stockage boues pâteuses/solides File 2: Table d'égouttage
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	457 222, 6 573 013 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
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

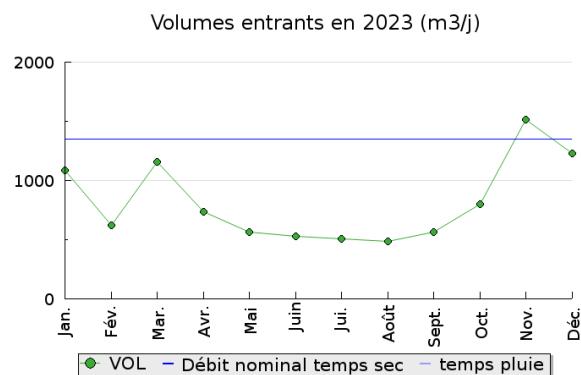
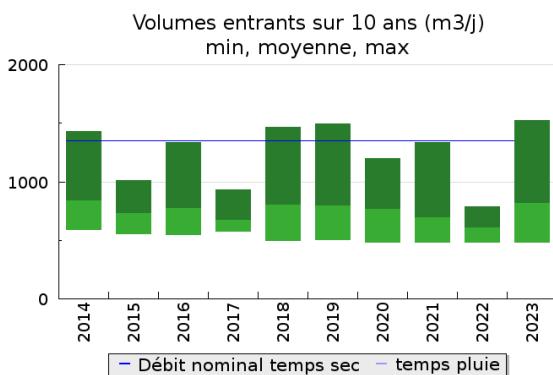
Tableau de synthèse

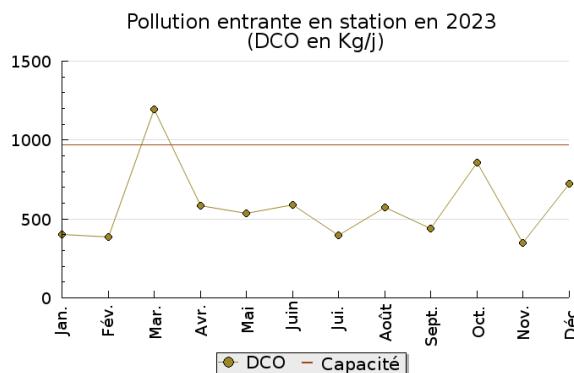
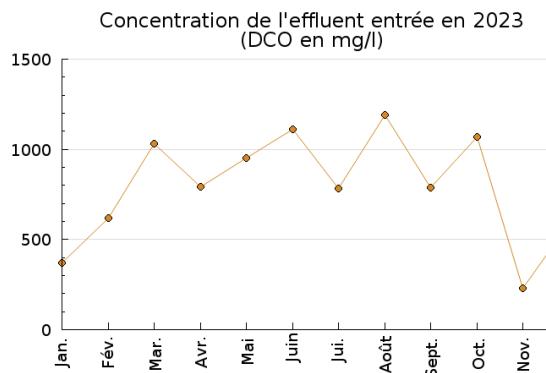
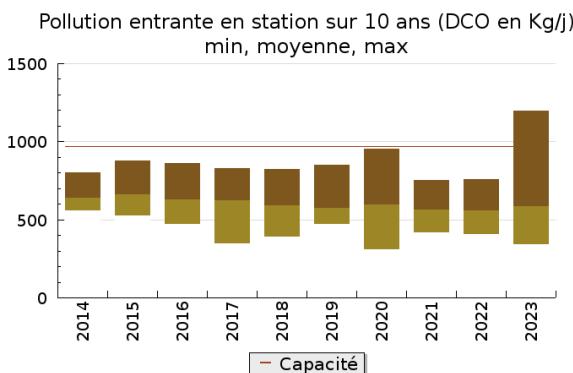
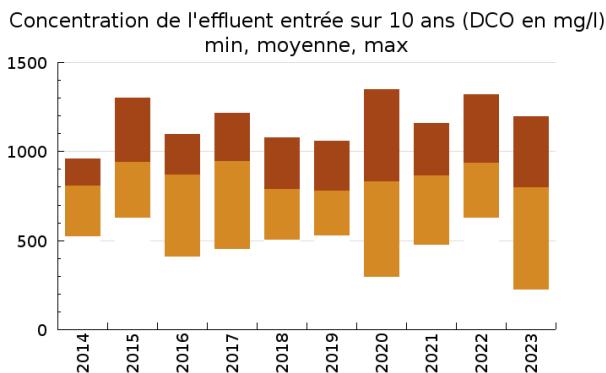
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	820 m3/j	60 %			820 m3/j	
DBO5	214 Kg/j	44 %	296 mg/l	100 %	1 Kg/j	1,3 mg/l
DCO	590 Kg/j	60 %	790 mg/l	97 %	17,7 Kg/j	23,9 mg/l
MES	289 Kg/j		380 mg/l	99 %	4 Kg/j	5,4 mg/l
NGL	55 Kg/j		74 mg/l	93 %	3,7 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 Kg/j		9,7 mg/l	91 %	0,6 Kg/j	0,9 mg/l

Indice de confiance

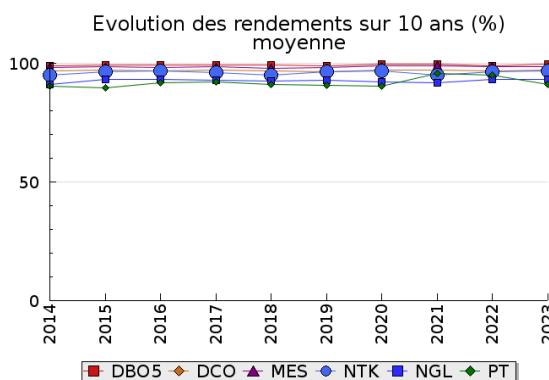
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

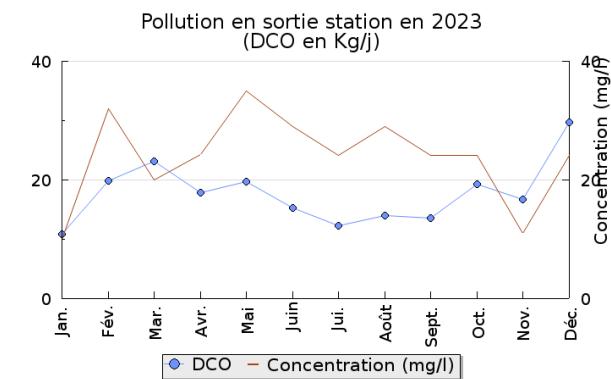
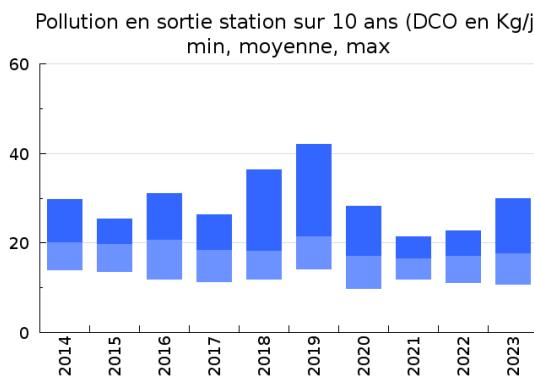


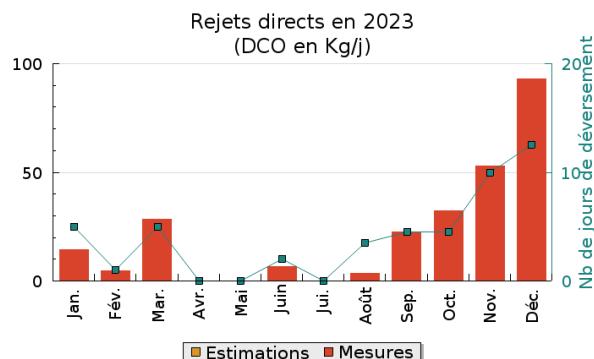
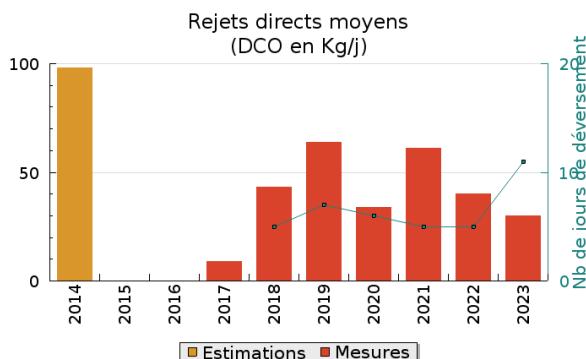


Pollution éliminée



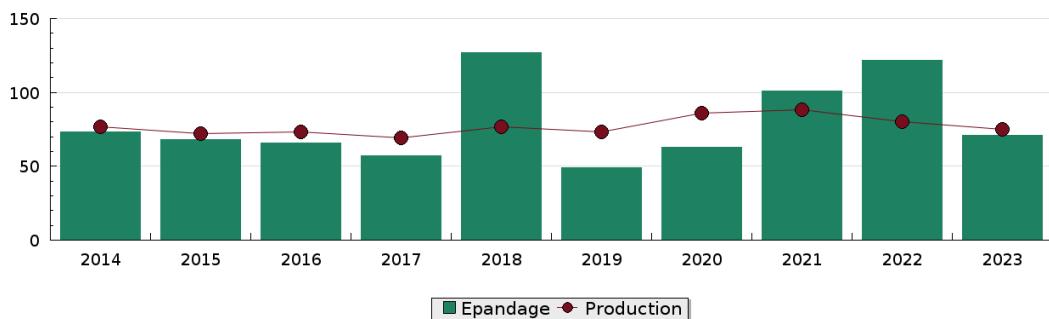
Pollution rejetée





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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0579174V002>