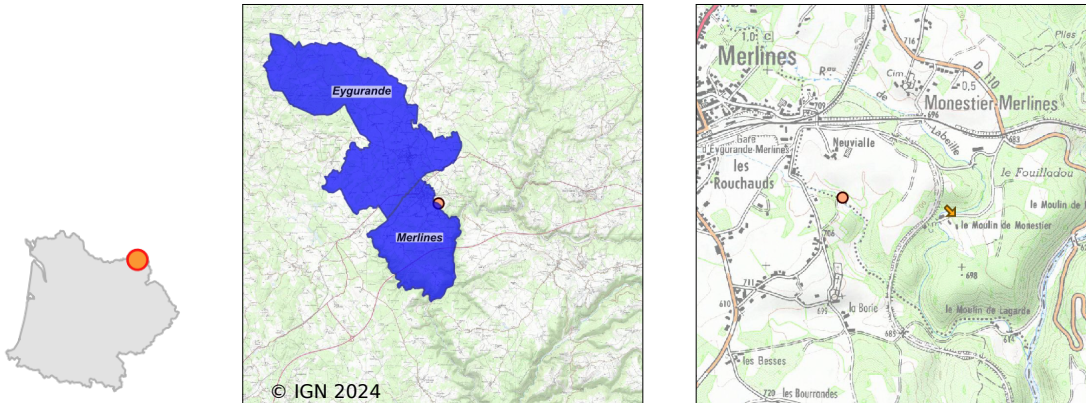


Système d'assainissement 2022

MERLINES (MERLINES-EYGURANDE)

Réseau de type Unitaire



Station : MERLINES (MERLINES-EYGURANDE)

Code Sandre	0519134V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DE LA DIEGE SERVICE ASSAINISSEMENT
Nom de l'exploitant	SYNDICAT DE LA DIEGE
Date de mise en service	juillet 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	2 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	150 Kg/j
Charge nominale DCO	300 Kg/j
Charge nominale MES	105 Kg/j
Débit nominal temps sec	375 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	658 699, 6 504 903 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Labeille

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Eygurande depuis 1964

100% de Merlines depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

La révision du schéma directeur d'assainissement est en cours.

Station d'épuration

Rejet de bonne qualité lors des deux visites.

La mesure de débit semble fonctionner correctement toutefois un écart important entre les débits entrant et sortant est toujours présent.

Le système d'aération fonctionne correctement dès lors que le taux de boues est satisfaisant.

Maintenir une concentration proche de 3.5g/l, en effet une augmentation de 1g/l du taux de boue augmente de 10% la consommation énergétique.

Bon fonctionnement du clarificateur.

Les effluents sont dirigés vers le ruisseau de l'abeille par l'intermédiaire d'un poste de relevage.

Sous produits

L'épandage devra respecter l'arrêté du 15 septembre 2020 modifiant l'arrêté du 8 janvier 1998 fixant les prescriptions techniques applicables aux épandages de boues sur les sols agricoles pris en application du décret n° 97-1133 du 8 décembre 1997 relatif à l'épandage des boues issues du traitement des eaux usées.

Données chiffrées

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

0519134V001 MERLINES

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

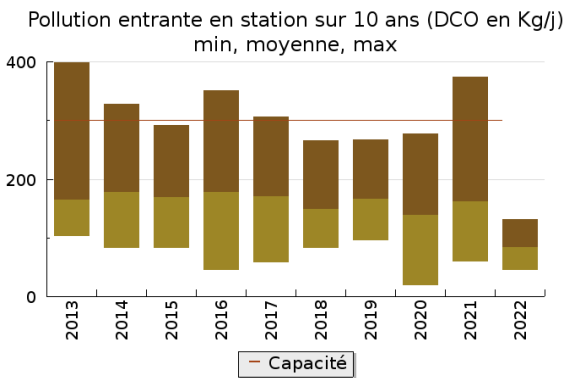
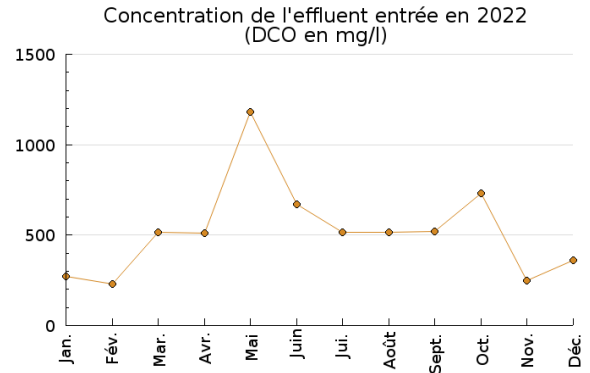
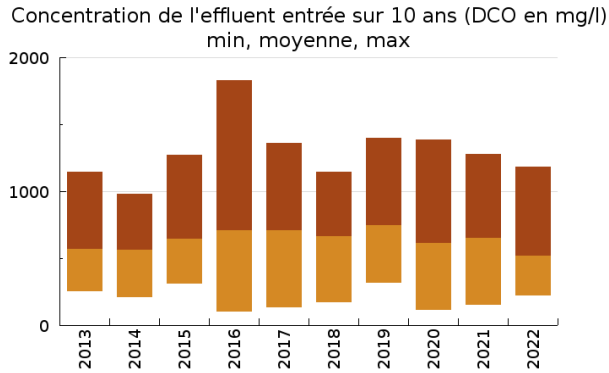
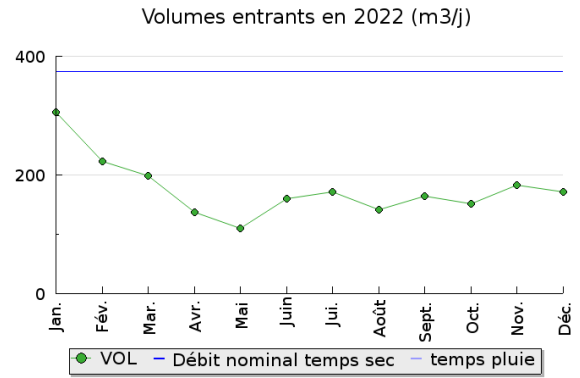
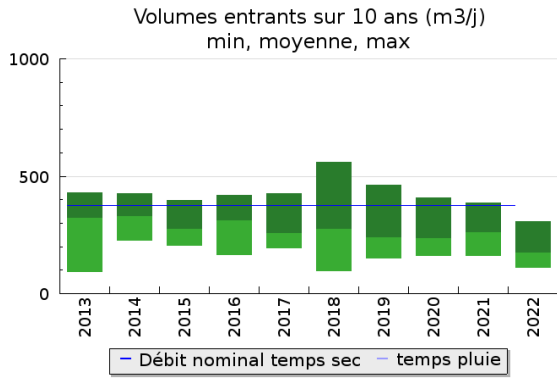
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	177 m3/j	47 %			222 m3/j	
DBO5	23,5 Kg/j	16 %	147 mg/l	98 %	0,6 Kg/j	2,7 mg/l
DCO	84 Kg/j	28 %	520 mg/l	94 %	4,9 Kg/j	22,8 mg/l
MES	29,5 Kg/j		187 mg/l	97 %	1 Kg/j	4,4 mg/l
NGL	12,1 Kg/j		72 mg/l	88 %	1,4 Kg/j	6,3 mg/l
NTK	12 Kg/j		72 mg/l	90 %	1,1 Kg/j	5,3 mg/l
PT	1,1 Kg/j		6,4 mg/l	86 %	0,2 Kg/j	0,7 mg/l

Indice de confiance

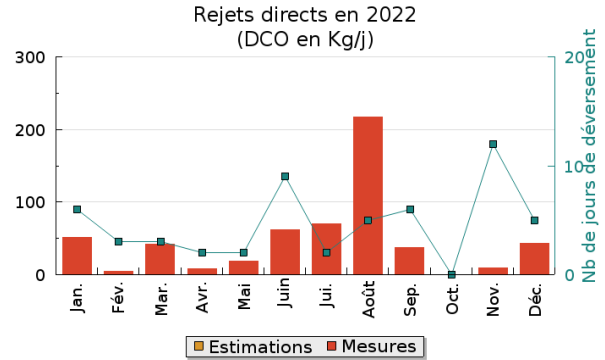
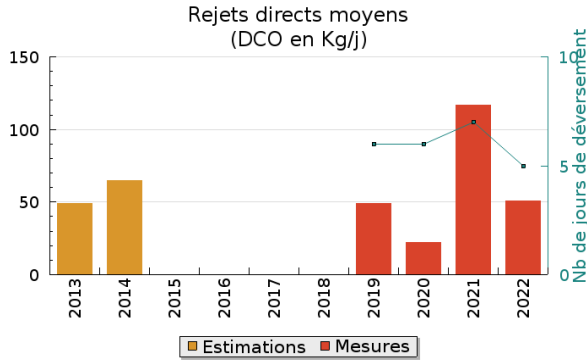
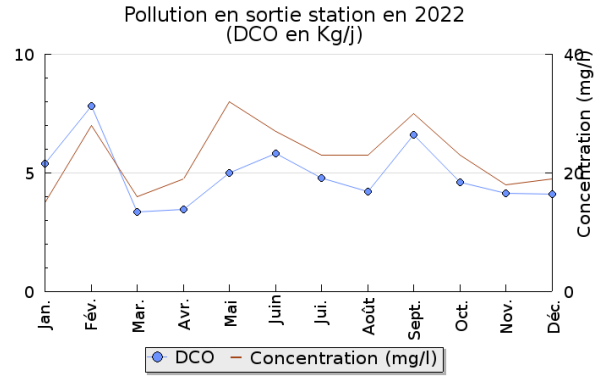
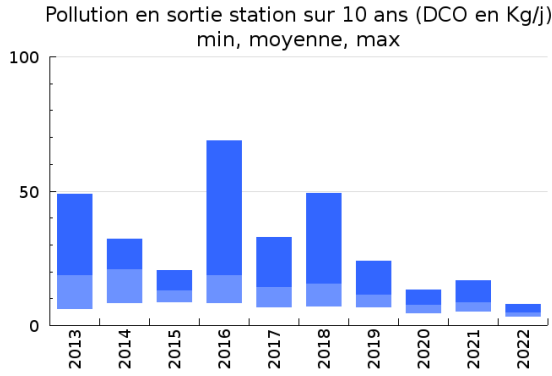
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée



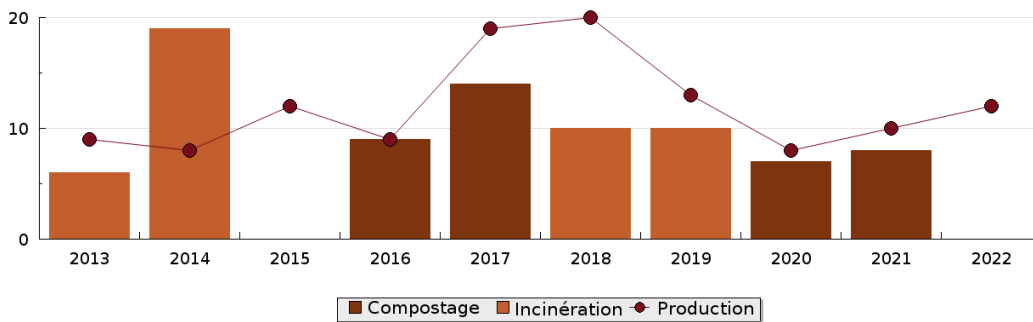
Pollution éliminée

Pollution rejetée



Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 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=0519134V002>