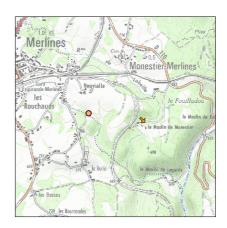


# Système d'assainissement 2023 MERLINES (MERLINES-EYGURANDE) Réseau de type Unitaire







# 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/jCharge nominale DCO 300 Kg/jCharge nominale MES 105 Kg/jDébit 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

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Labeille

(Lambert 93)





658 699, 6 504 903 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Eygurande depuis 1964

100% de Merlines depuis 1964

## Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

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

0519134V001 MERLINES

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	$253~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	67~%			$303~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$27.4~\mathrm{Kg/j}$	18 %	141 mg/l	96 %	$1,1~{ m Kg/j}$	$3.7~\mathrm{mg/l}$	
DCO	96 Kg/j	32 %	490 mg/l	87 %	$12,4~\mathrm{Kg/j}$	41  mg/l	
MES	46 Kg/j		220 mg/l	94 %	$2.8~{ m Kg/j}$	9,4 mg/l	
NGL	12 Kg/j		51 mg/l	59 %	$4.9~\mathrm{Kg/j}$	$17 \mathrm{\ mg/l}$	
NTK	11,8 Kg/j		51 mg/l	60 %	4,8 Kg/j	$16.7~\mathrm{mg/l}$	
PT	1,1 Kg/j		4,6 mg/l	45 %	$0.6~{ m Kg/j}$	2 mg/l	

#### Indice de confiance

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

#### Pollution traitée



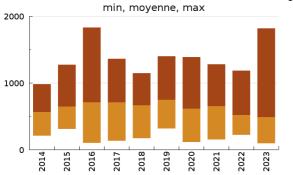


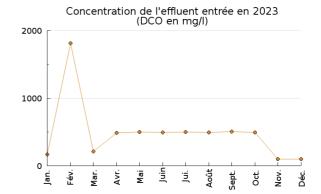




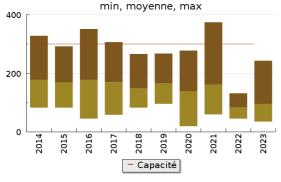


Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)

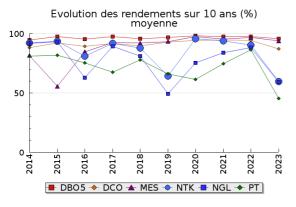


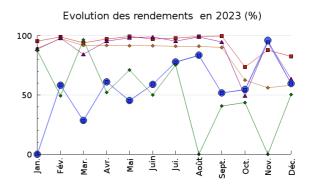


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



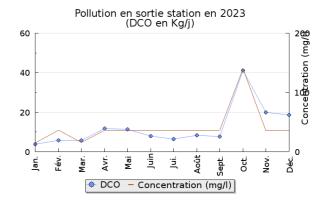
## Pollution éliminée





#### Pollution rejetée

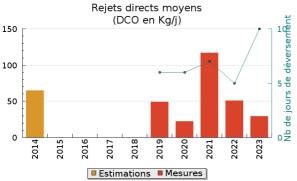


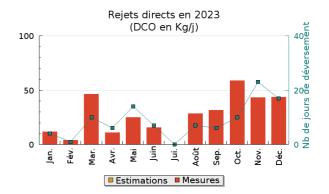






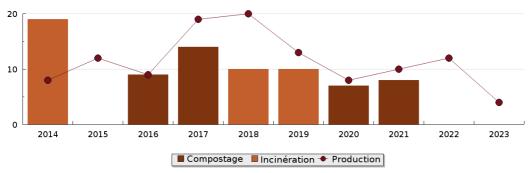






#### Production et destination des boues

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-0519134V002



