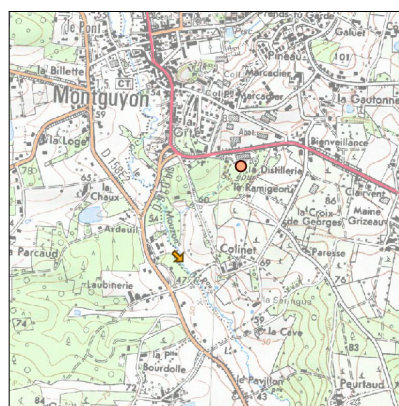
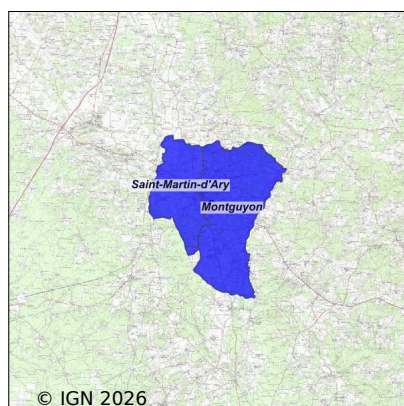


# Système d'assainissement 2023

## MONTGUYON (INTERCOMMUNALE)

### Réseau de type Séparatif



## Station : MONTGUYON (INTERCOMMUNALE)

Code Sandre	0517241V004
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
Date de mise en service	octobre 1983
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	8 800 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	528 Kg/j
Charge nominale DCO	1 056 Kg/j
Charge nominale MES	792 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 320 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Centrifugation, Chaulage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	450 259, 6 462 015 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Mouzon

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Montguyon depuis 1964

100% de Saint-Martin-d'Ary depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

SOC EXPLOIT CENTRE ABATTAGE MONTGUYON depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

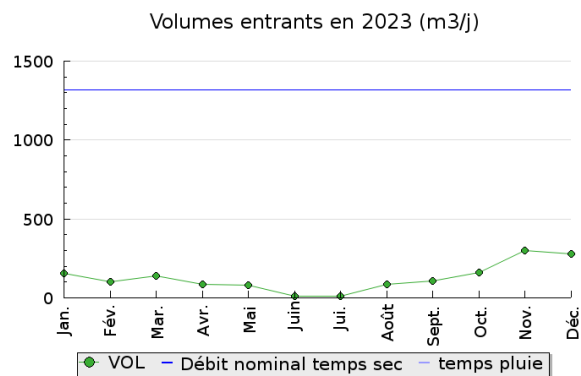
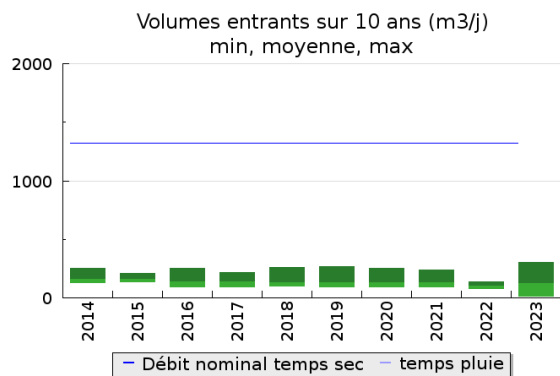
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	127 m3/j	10 %			190 m3/j	
DBO5	55 Kg/j	11 %	490 mg/l	97 %	1,6 Kg/j	7,8 mg/l
DCO	158 Kg/j	15 %	1 400 mg/l	91 %	13,5 Kg/j	68 mg/l
MES	90 Kg/j		860 mg/l	96 %	3,5 Kg/j	18,6 mg/l
NGL	9,8 Kg/j		83 mg/l	84 %	1,6 Kg/j	9 mg/l
NTK	9,4 Kg/j		80 mg/l	90 %	1 Kg/j	5,3 mg/l
PT	1,2 Kg/j		10,1 mg/l	83 %	0,2 Kg/j	1,1 mg/l

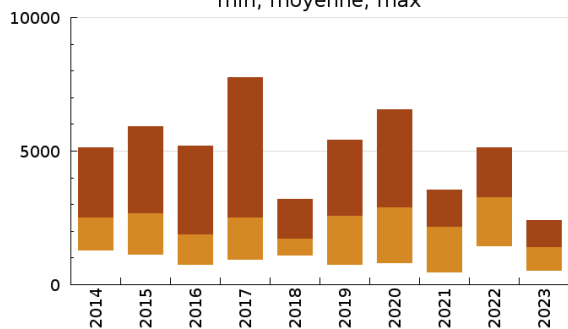
### Indice de confiance

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

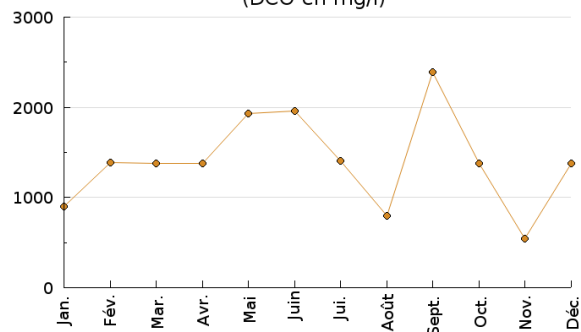
### Pollution traitée



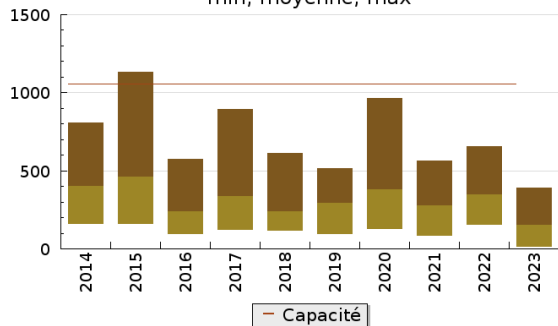
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



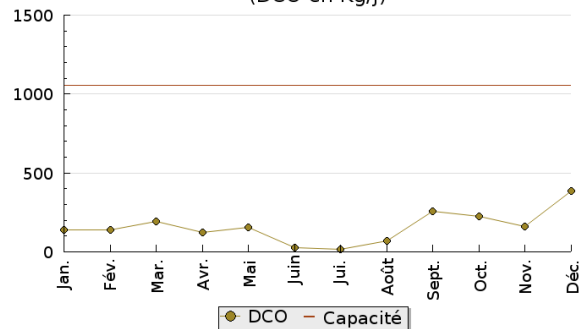
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
(DCO en mg/l)



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

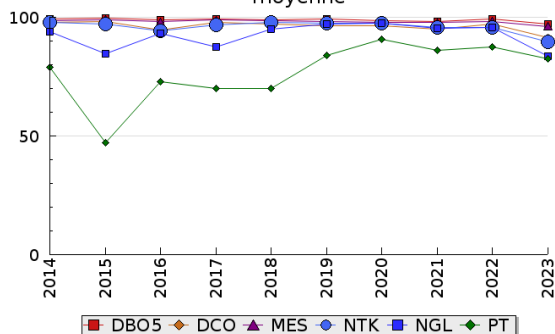


Pollution entrante en station en 2023  
(DCO en Kg/j)

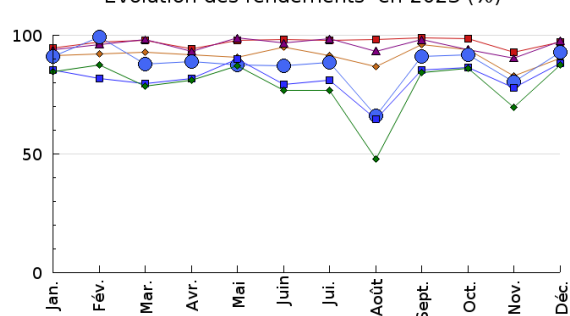


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
moyenne

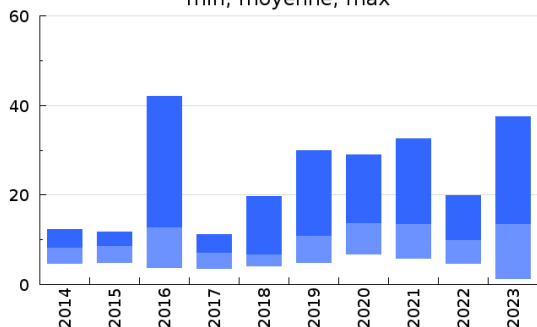


Evolution des rendements en 2023 (%)

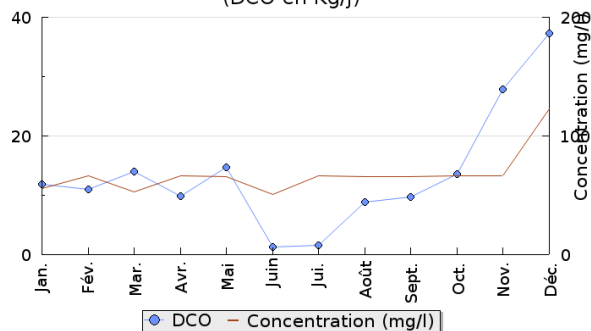


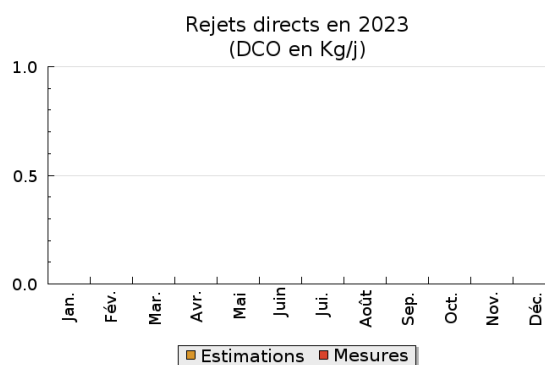
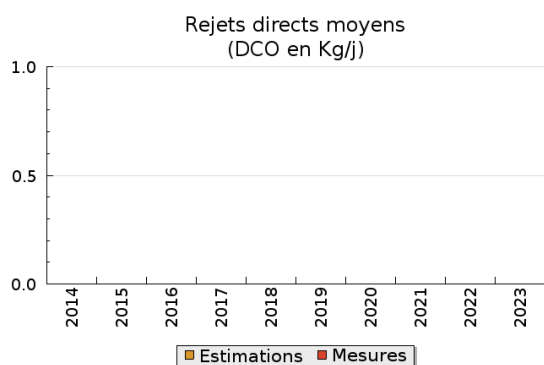
## Pollution rejetée

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



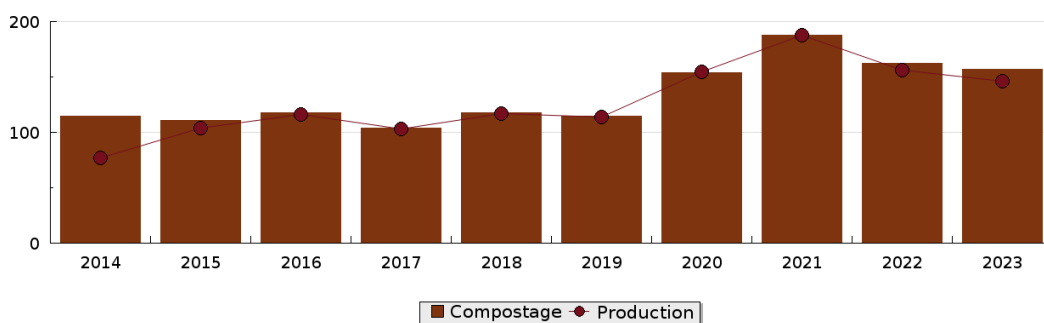
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)





## 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-0517241V004>