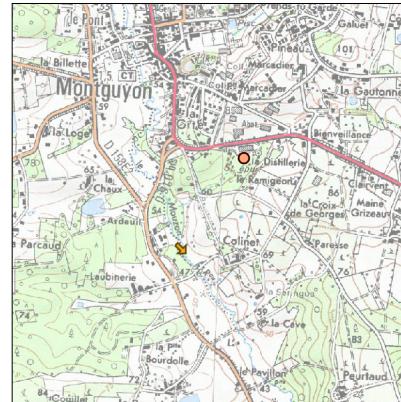
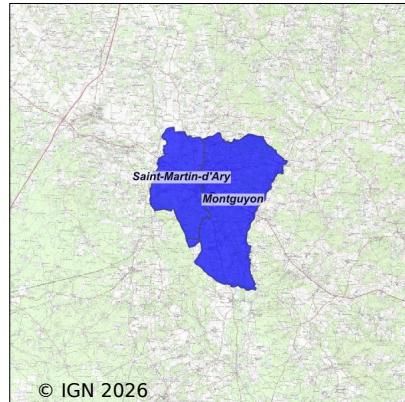


Système d'assainissement 2023

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 m ³ /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

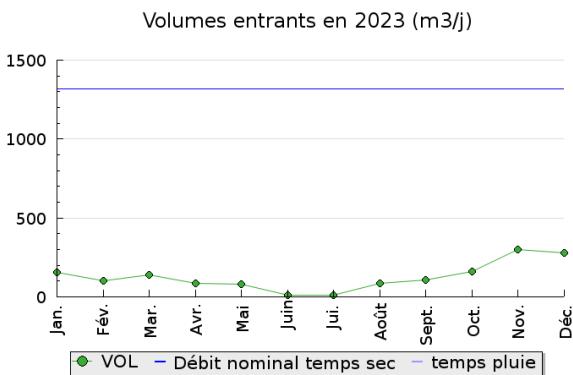
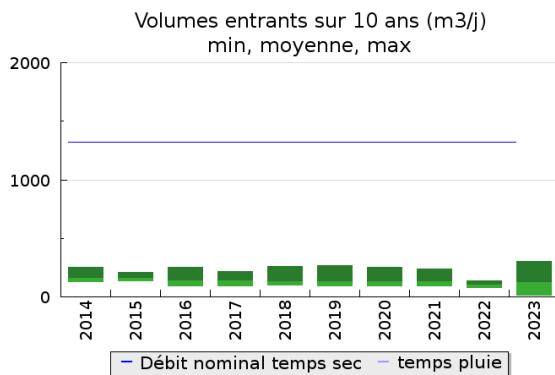
Tableau de synthèse

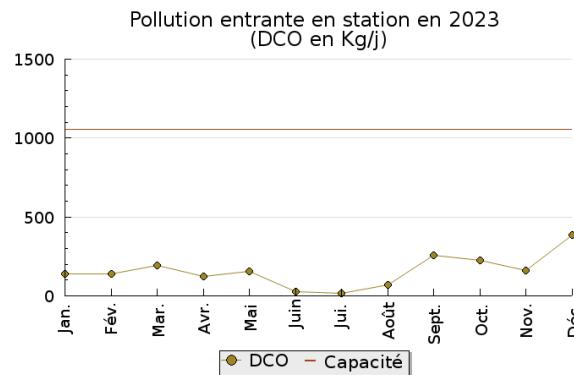
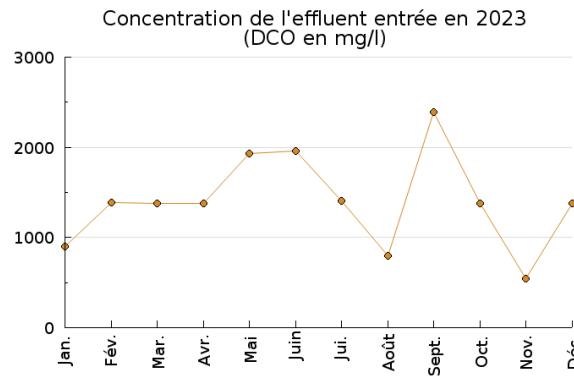
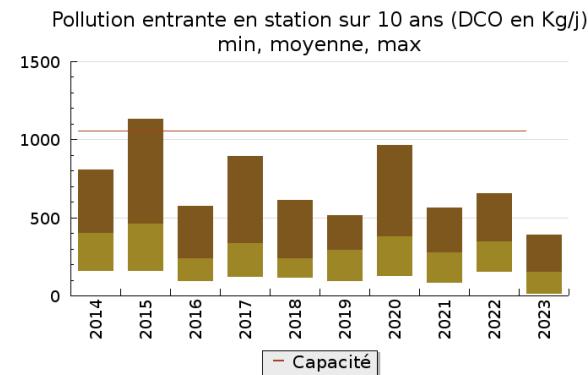
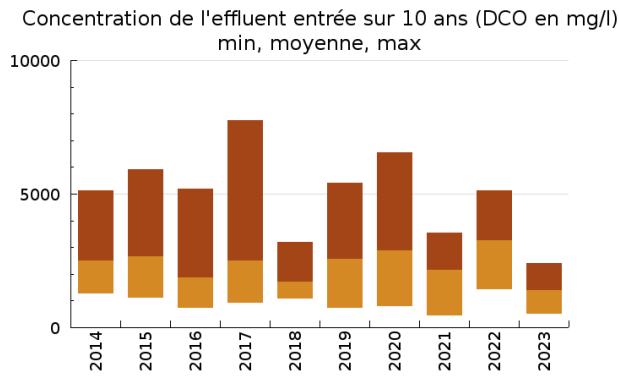
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	127 m3/j	10 %			190 m3/j	
DBO5	55 Kg/j	11 %	490 mg/l	97 %	1,6 Kg/j	7,8 mg/l
DCO	158 Kg/j	15 %	1 400 mg/l	91 %	13,5 Kg/j	68 mg/l
MES	90 Kg/j		860 mg/l	96 %	3,5 Kg/j	18,6 mg/l
NGL	9,8 Kg/j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

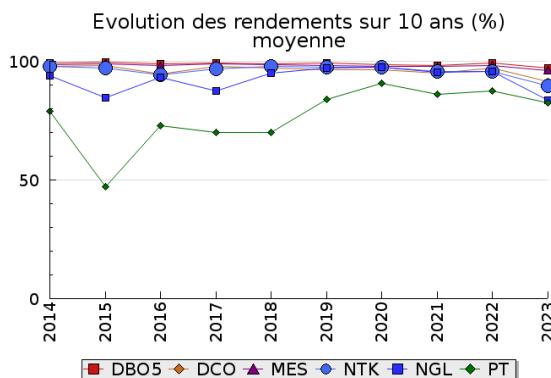
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

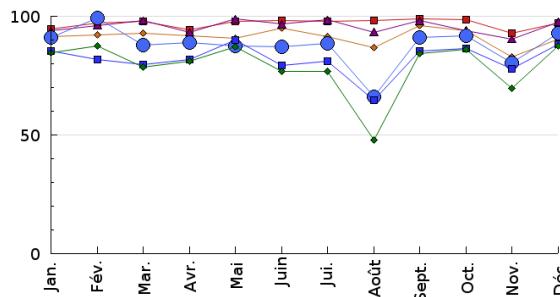




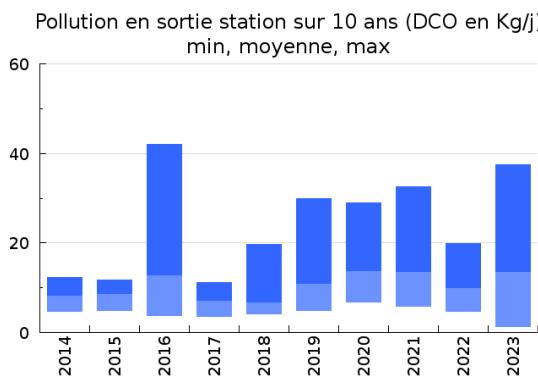
Pollution éliminée



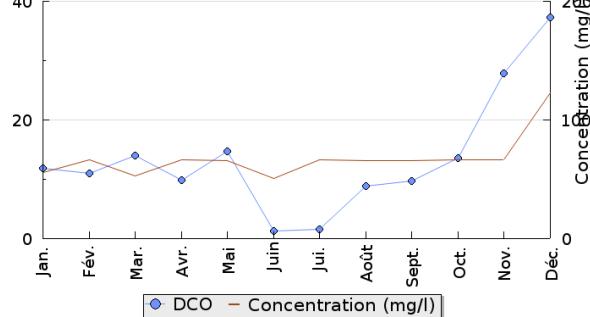
Evolution des rendements en 2023 (%)

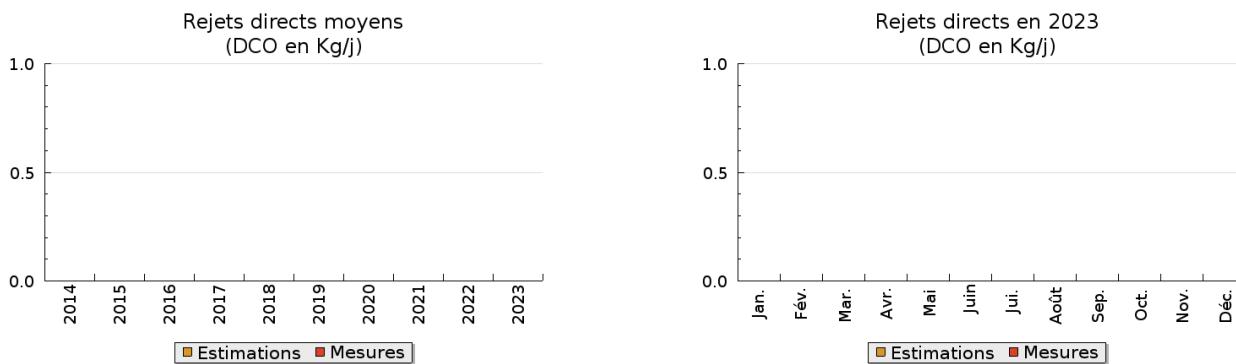


Pollution rejetée



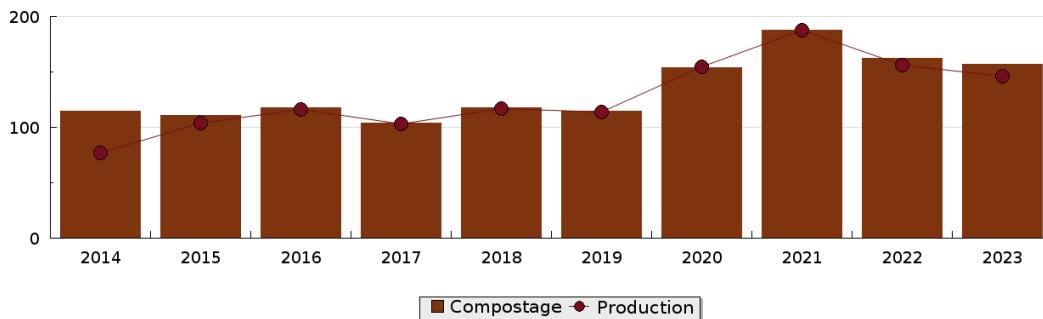
Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j)





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>