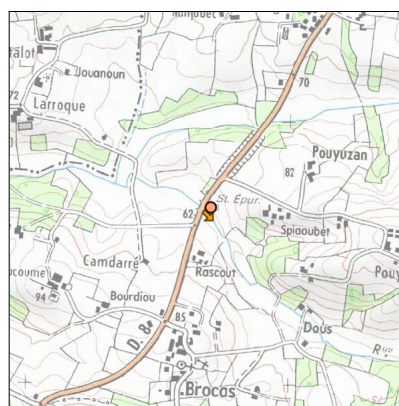
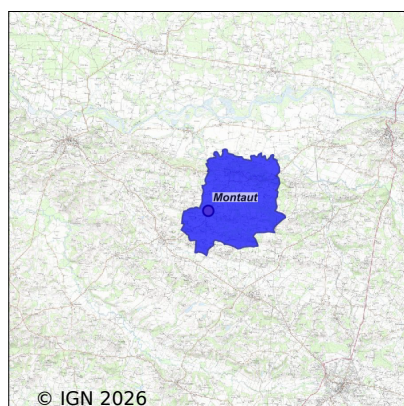


Système d'assainissement 2023

MONTAUT

Réseau de type Séparatif



Station : MONTAUT

Code Sandre	0540191V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MONTAUT
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	2 800 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	143 Kg/j
Charge nominale DCO	286 Kg/j
Charge nominale MES	126 Kg/j
Débit nominal temps sec	250 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Lagunage de finition
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	404 209, 6 298 555 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Bazin

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Montaut depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

G.I.E. PALMI SERVICE depuis 1993

LAFITTE SA CONSERVERIES depuis 2005

Observations SDDE

Système de collecte

valid 21/11

Réseau mixte (80 % séparatif 20 % unitaire).

1 poste de relevage : présence de lingettes et de graisses observée ce jour.

Station d'épuration

valid 21/11

La station a traité 337 m³ et 175 kg de DBO₅ pendant le bilan, soit :

? 135 % de sa capacité hydraulique nominale,

? 123 % de sa capacité organique nominale.

Ce bilan a été réalisé par temps pluvieux (5 mm).

Leffluent traité répond à la norme de rejet en vigueur.

Ce bilan fait apparaître une surcharge hydraulique et organique.

Comme au mois de février, les effluents de la société Lafitte ont perturbé la station fin juin. Le taux de boues a chuté dans le bassin biologique et les extractions ont été stoppées jusqu'au 16/08. Leffluent traité du bilan d'auto-surveillance du 22/06 ne répondait pas à la norme en vigueur en rendement pour les paramètres DCO et DBO₅.

Il en était de même pour celui du 7/7 avec un déclassement des mêmes paramètres en concentration et rendement.

Ces arrivées étaient dues à priori à un dysfonctionnement des prétraitements de l'établissement (vanne hors-service entre le bassin de stockage et le bassin d'agitation).

La raclette du dégraisseur était en cours de remplacement.

Le rejet a été dirigé vers la lagune depuis le 7/6.

Concernant l'auto-surveillance :

L'étalonnage du débitmètre en sortie de station est satisfaisant.

Les échantillonneurs ont correctement fonctionné ; l'asservissement pourrait être modifié par temps de pluie. L'appareil d'entrée a été renouvelé et le point de prélèvement a été positionné en amont du dégrilleur.

Le débitmètre des boues (point A6) n'a pas été vérifié car les données qui en sont issues et transmises à l'agence de l'eau sont satisfaisantes.

Les équipements d'auto-surveillance du point A4 sont répertoriés sur la planche-photo ci-après ; le point A3 le sera à la prochaine visite.

La transmission des données au format Sandre était incomplète, un fichier correctif a été demandé. Dates de réception des fichiers : 17/01 puis 19/01/24.

Le manuel d'auto-surveillance n'est pas rédigé.

Sous produits

valid 21/11

Les extractions de boues vers les silos sont réalisées à la demande, de façon à maintenir un taux dans le bassin de déaération inférieur à 4 g/l.

Les volumes de boues en sortie de table d'égouttage sont mesurés par différence de hauteurs dans les silos.

Quantités d'agents de floculation utilisés : /

Les boues sont épandues (200 m³ le 06/03 et 213 m³ le 13/10).

9 Sous-produits

Les refus de dégrillage sont évacués par le SIETOM de Chalosse vers la filière d'élimination des ordures ménagères.

Données chiffrées

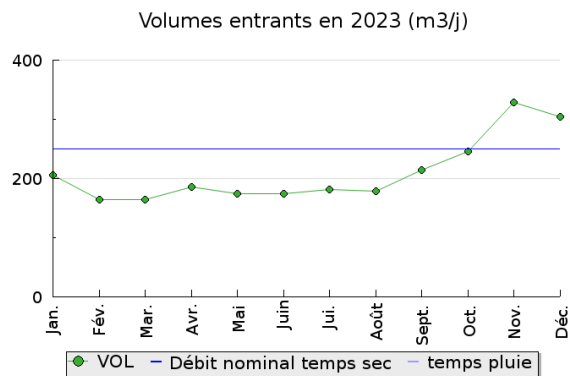
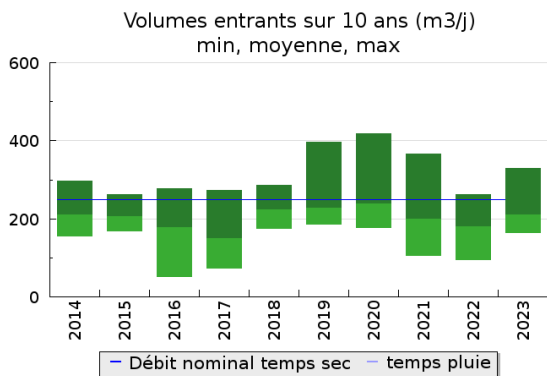
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	210 m ³ /j	84 %			210 m ³ /j	
DBO ₅	66 Kg/j	46 %	300 mg/l	99 %	1 Kg/j	5 mg/l
DCO	154 Kg/j	54 %	700 mg/l	92 %	11,7 Kg/j	58 mg/l
MES	44 Kg/j		199 mg/l	92 %	3,4 Kg/j	17,2 mg/l
NGL	13,7 Kg/j		64 mg/l	88 %	1,6 Kg/j	7,8 mg/l
NTK	13,6 Kg/j		64 mg/l	90 %	1,4 Kg/j	6,5 mg/l
PT	1,6 Kg/j		7,7 mg/l	11,7 %	1,5 Kg/j	7,1 mg/l

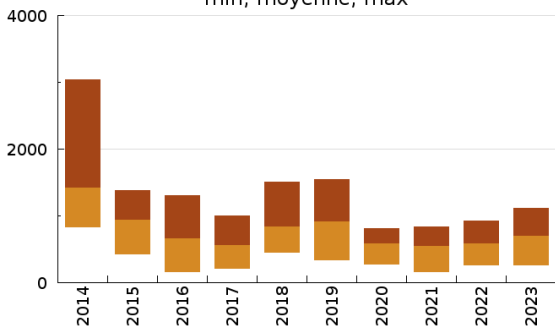
Indice de confiance

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

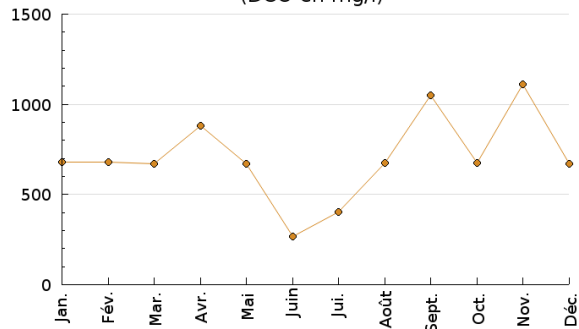
Pollution traitée



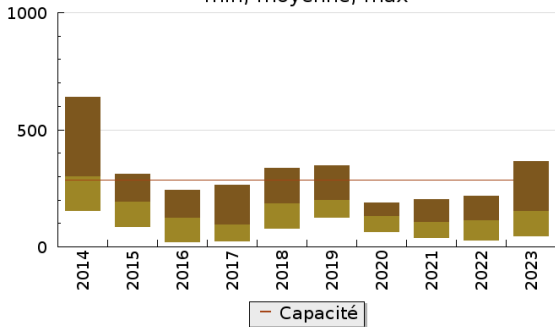
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



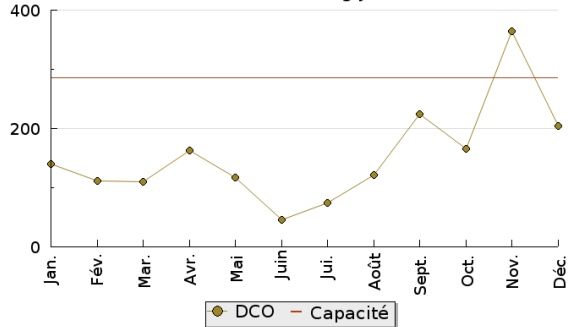
Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)



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

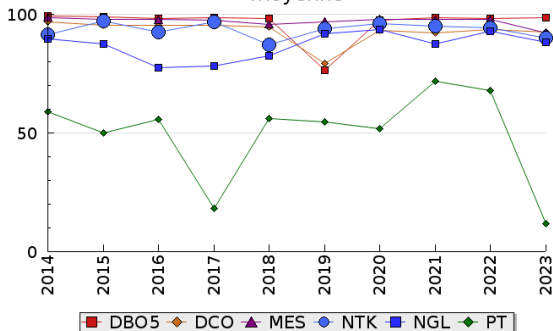


Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)

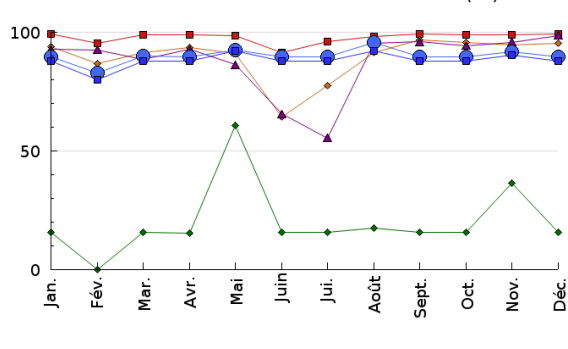


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne

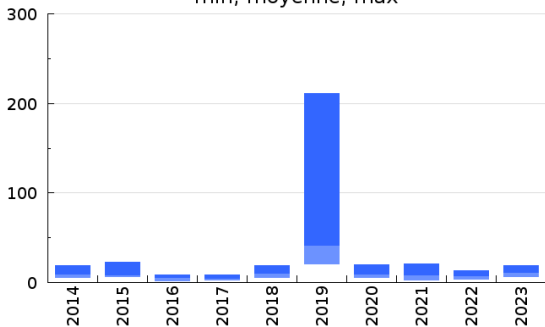


Evolution des rendements en 2023 (%)

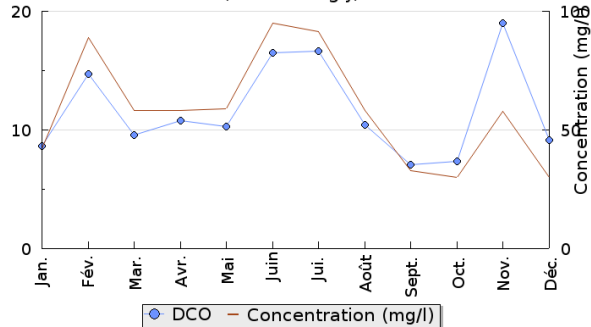


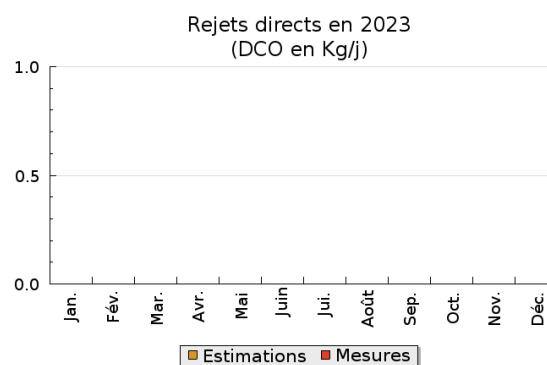
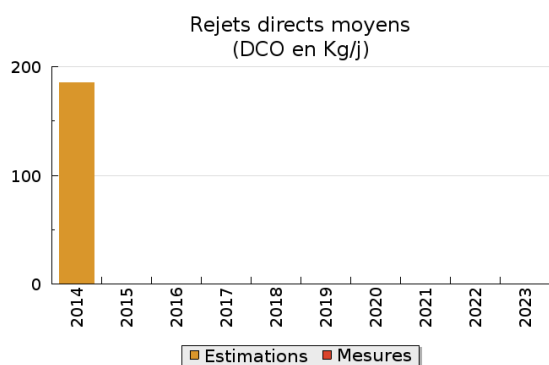
Pollution rejetée

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



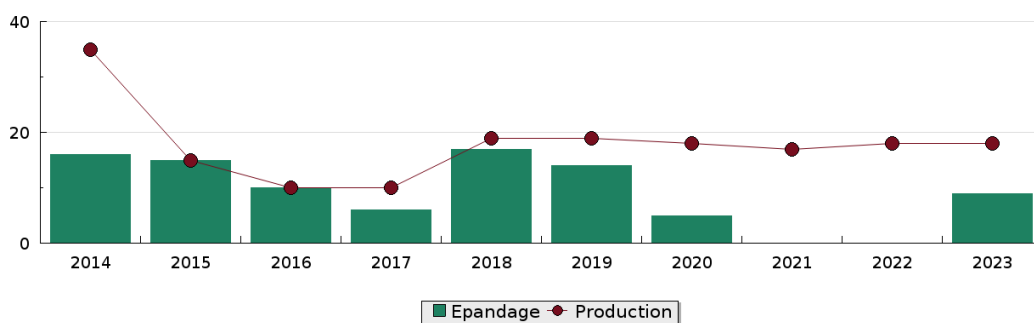
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)





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-0540191V002>