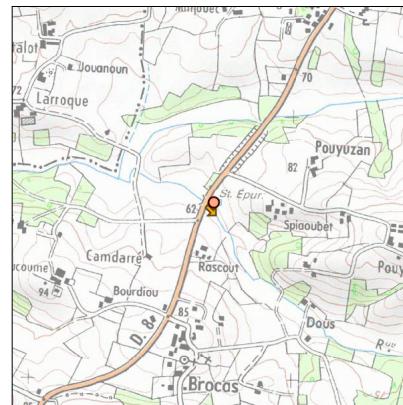
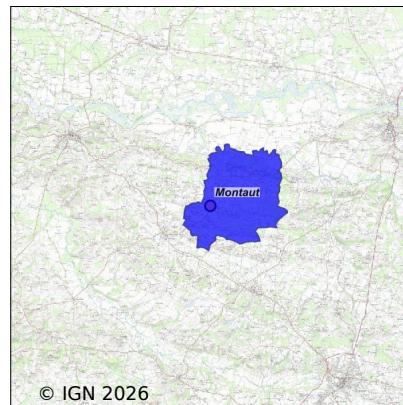


# Système d'assainissement 2023

## MONTAUT

### Réseau de type Séparatif



## Station : MONTAUT

<b>Code Sandre</b>	<b>0540191V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE MONTAUT
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	juin 1994
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	2 800 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	143 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	286 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	126 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	250 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Lagunage de finition
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Table d'égouttage, Lits de séchage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	404 209, 6 298 555 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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 m<sup>3</sup> 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'autosurveillance 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 dagitation).

La raclette du dégraisseur était en cours de remplacement.

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

Concernant la surveillance :

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

Les échantilleurs ont correctement fonctionné ; l'asservissement pourrait être modifié par temps de pluie. L'appareil 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'autosurveillance du point A4 est répertorié 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'autosurveillance 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 d'aération 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 dagents de flocculation utilisées : /

Les boues sont épandues (200 m<sup>3</sup> le 06/03 et 213 m<sup>3</sup> le 13/10).

## 9 Sous-produits

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

## Données chiffrées

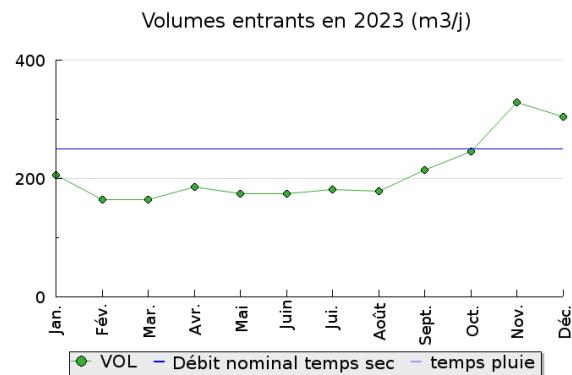
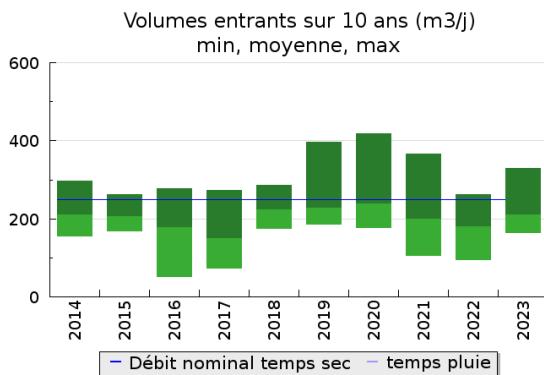
### Tableau de synthèse

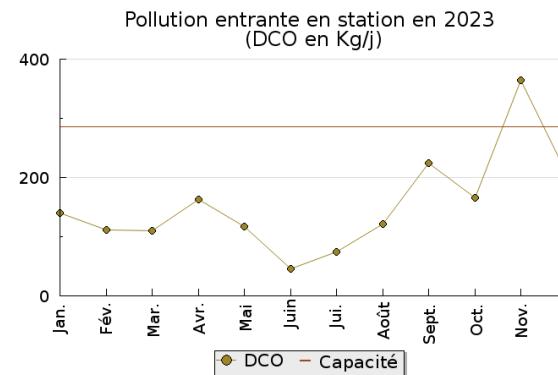
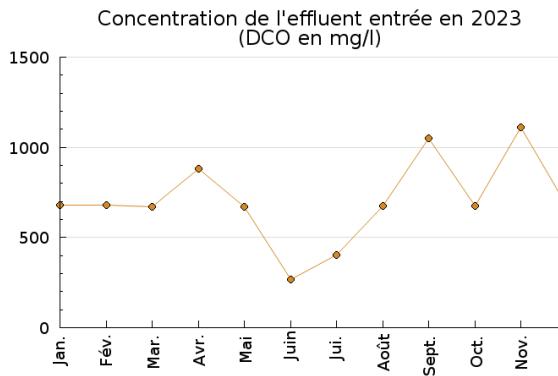
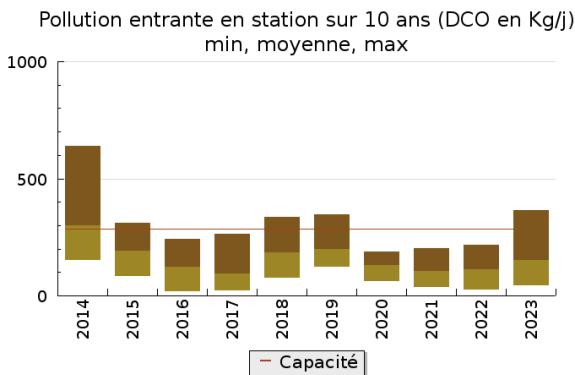
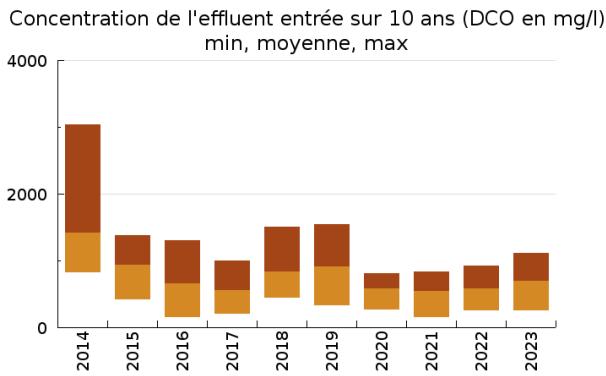
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	210 m <sup>3</sup> /j	84 %			210 m <sup>3</sup> /j	
DBO5	66 Kg/j	46 %	300 mg/l	99 %	1 Kg/j	5 mg/l
DCO	154 Kg/j	54 %	700 mg/l	92 %	11,7 Kg/j	58 mg/l
MES	44 Kg/j		199 mg/l	92 %	3,4 Kg/j	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

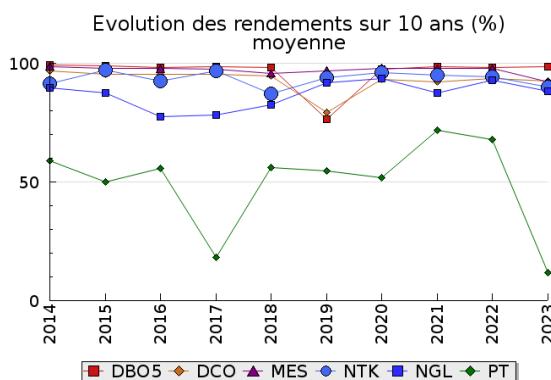
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

### Pollution traitée

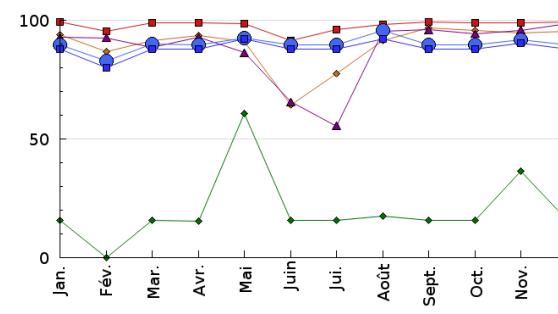




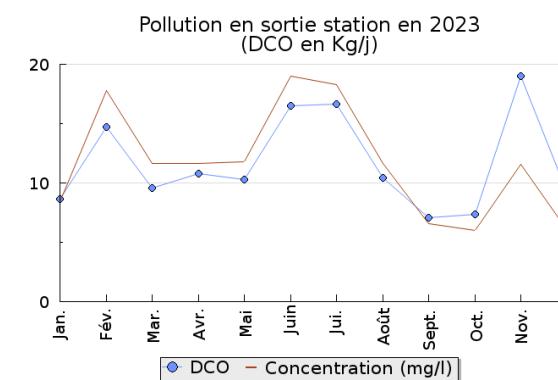
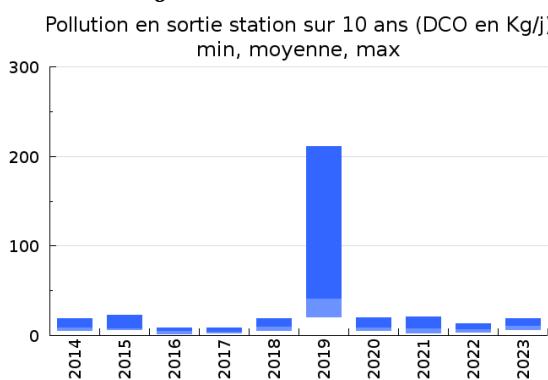
## Pollution éliminée

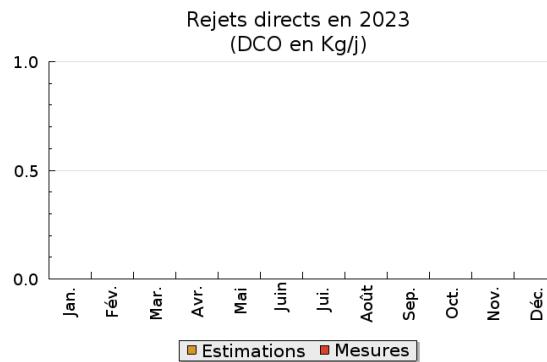
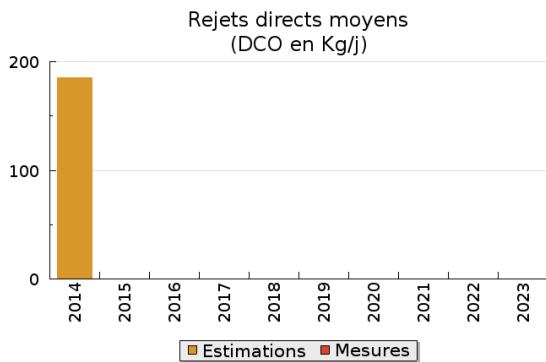


## Evolution des rendements en 2023 (%)



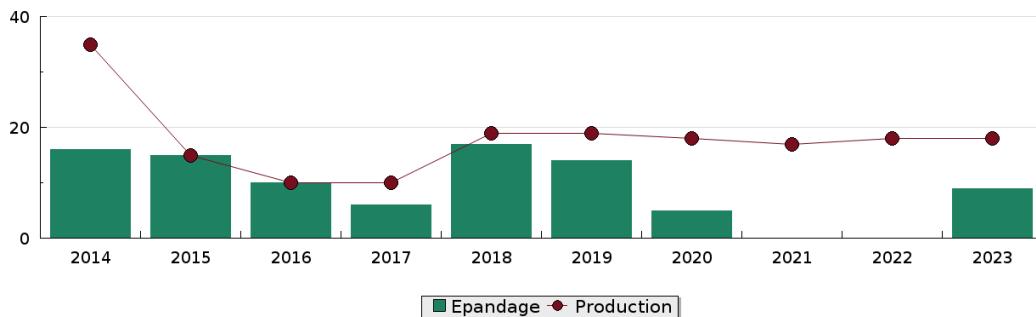
## Pollution rejetée





## 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540191V002>