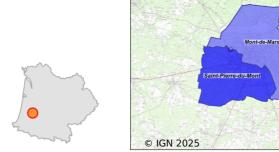


Système d'assainissement 2023 MONT DE MARSAN (JOUANAS)







Code Sandre 0540192V003

Nom du maître d'ouvrage MONT DE MARSAN AGGLOMERATION REGIE INTERCOMMUNALE

Nom de l'exploitant COMMUNE DE MONT DE MARSAN

Date de mise en service juillet 1975 Date de mise hors service octobre 2021

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 43 600 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 2 616 Kg/j Charge nominale DCO $5~232~\mathrm{Kg/j}$ Charge nominale MES 3.052 Kg/jDébit nominal temps sec $6\,450\,\,\mathrm{m}3/\mathrm{j}$

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées faible charge,

416 538, 6 316 934 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Filières BOUE File 1: Filtration à bande, Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Midouze







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

56% de Mont-de-Marsan depuis 1964

100% de Saint-Pierre-du-Mont depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

6 EME R.P.I.M.A. CASERNE BOSQUET depuis 1964

BASE AERIENNE 118 C.E.A.M. depuis 1964

BLANCHISSERIE INTER-HOSPITALIERE ST PIERRE DU MONT depuis 1964

CENTRE HOSPITALIER SPECIALISE SAINTE-ANNE depuis 1964

C.H.G. DE MONT DE MARSAN (HOPITAL LESBAZEILLES) depuis 1992

DELPEYRAT - SAINT PIERRE DU MONT depuis 2001

GUYENNE ET GASCOGNE depuis 1995

LYCEE POLYVALENT CHARLES DESPIAU depuis 1964

SOC SODILANDES depuis 1995

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en October-2021

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

0540192V009 MONT DE MARSAN (JOUANAS 2)

Tableau de synthèse

| Paramètre |] | Pollution entra | ante | Rendement | Pollution sortante | | |
|-----------|--------------------------------|-----------------|---------------------|-----------|--------------------------------|---------------------|--|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration | |
| VOL | $8~900~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ | 99 % | | | $9~400~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ | | |
| DBO5 | $1~010~{\rm Kg/j}$ | 45 % | 126 mg/l | 98 % | $21,1~{ m Kg/j}$ | $2.3~\mathrm{mg/l}$ | |
| DCO | $2~860~{\rm Kg/j}$ | 64 % | $350~\mathrm{mg/l}$ | 89 % | $301~{ m Kg/j}$ | $33~\mathrm{mg/l}$ | |
| MES | $1~370~{\rm Kg/j}$ | | 168 mg/l | 96 % | $51~{ m Kg/j}$ | 5.5 mg/l | |
| NGL | $380~{ m Kg/j}$ | | 47 mg/l | 83 % | $65~{ m Kg/j}$ | $6.3~\mathrm{mg/l}$ | |
| NTK | $380~{ m Kg/j}$ | | 46 mg/l | 88 % | $45~{ m Kg/j}$ | 4,3 mg/l | |
| PT | $38~{ m Kg/j}$ | | 4.7 mg/l | 74 % | $9,9~{ m Kg/j}$ | 1,1 mg/l | |

Indice de confiance

| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 5/5 | 5/5 |



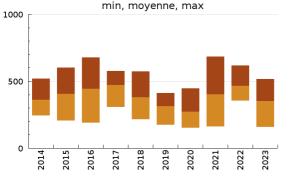




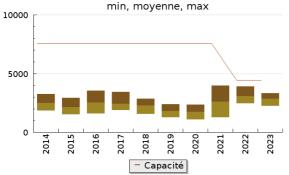
Pollution traitée



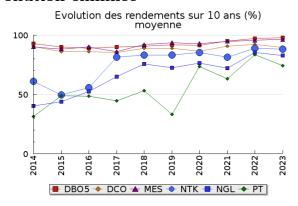
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



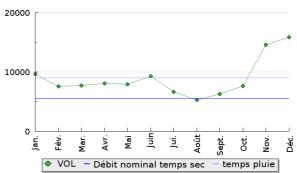
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



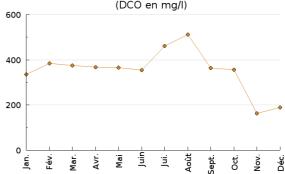
Pollution éliminée



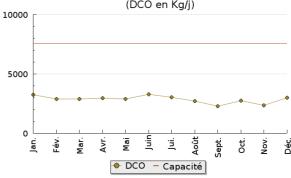
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



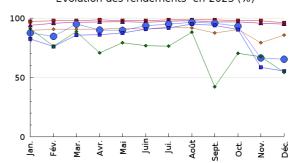
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

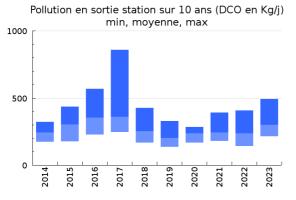


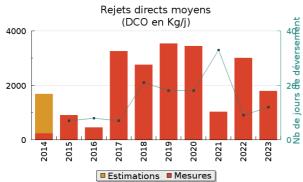


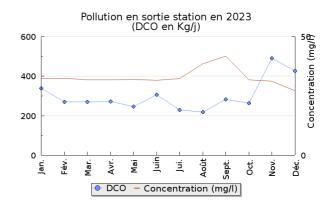


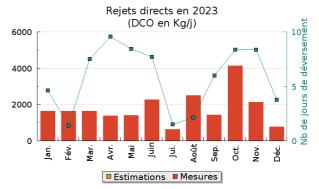


Pollution rejetée









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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540192V003$



