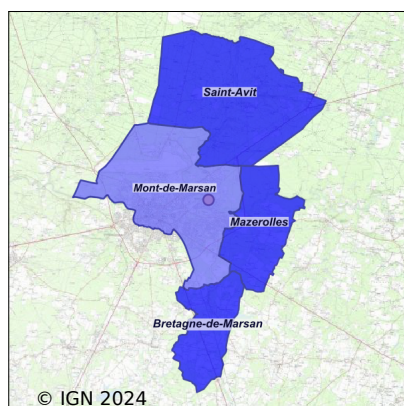


Système d'assainissement 2022

MONT DE MARSAN (CONTE)

Réseau de type Mixte



Station : MONT DE MARSAN (CONTE)

Code Sandre	0540192V008
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	février 1998
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	30 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 800 Kg/j
Charge nominale DCO	3 600 Kg/j
Charge nominale MES	2 700 Kg/j
Débit nominal temps sec	4 500 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
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	421 391, 6 317 009 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Midouze

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Bretagne-de-Marsan depuis 1964

100% de Mazerolles depuis 1964

44% de Mont-de-Marsan depuis 1964

100% de Saint-Avit depuis 2013

Raccordements des établissements industriels

BLANCHISSERIE BENDIX depuis 1995

HOPITAL LAYNE depuis 1992

S.A. AUTOBAR PACKAGING FRANCE depuis 1964

S.A.R.L. MONTOISE D'ABATTAGES depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Un schéma directeur est en cours de réalisation depuis cette année.

18 déversoirs d'orage recensés dont 1 soumis à autorisation et 8 équipés de comptage (points A1). Les données sont transmises au format Sandre.

3 bassins d'orage (secteurs Barbe d'Or, La Hiroire et Lesbazeilles).

28 postes de relevage télé-surveillés : 16 sur Mont-de-Marsan, 6 sur Bretagne-de-Marsan, 4 sur Saint-Avit et 2 sur Mazerolles.

Ils sont hydrocurés selon un planning préétabli annuellement.

Station d'épuration

Le calcul des charges hydrauliques dans le tableau ci-dessus a été effectué avec le débit nominal « temps de pluie ».

Le volume annuel traité a diminué par rapport aux années précédentes (données exploitant).

La déphosphatation est réalisée par injection de polychlorure d'aluminium au niveau de la recirculation.

La berge du Midou qui s'était effondrée en 2020 menace le génie civil des ouvrages hydrauliques situés à proximité ; cela fait l'objet d'une mission de diagnostic géotechnique qui débouchera le cas échéant, sur des préconisations de consolidation de ces ouvrages.

Concernant l'auto-surveillance (octobre), l'étalonnage des débitmètres d'entrée et de sortie de station était satisfaisant ; pour celui du by-pass (point A5), la courbe « hauteur / débit » était à vérifier.

Les échantillonneurs ont correctement fonctionné.

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 paramètres analysés par le laboratoire référent (LPL) correspondent à une analyse de type partiel alors qu'il était prévu au planning un bilan complet. La comparaison de ces résultats entre les deux laboratoires (exploitant et référent) a montré un écart significatif sur le paramètre DBO5 de l'effluent brut.

La transmission des données au format Sandre est à améliorer.

Le manuel d'auto-surveillance est disponible sur la station de Jouanas.

Sous produits

Depuis cet été, les boues sont extraites en mode automatique du poste de recirculation vers un tambour d'égouttage pour être déshydratées ; elles sont ensuite stockées dans l'ancien bassin d'hydrolyse et pompées trois fois par semaine par la société Labat, puis envoyées sur la station de Jouanas en méthanisation.

Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière d'élimination des ordures ménagères par le SICTOM du Marsan.

Les sables sont évacués vers le dépôt de Larrouquère.

Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

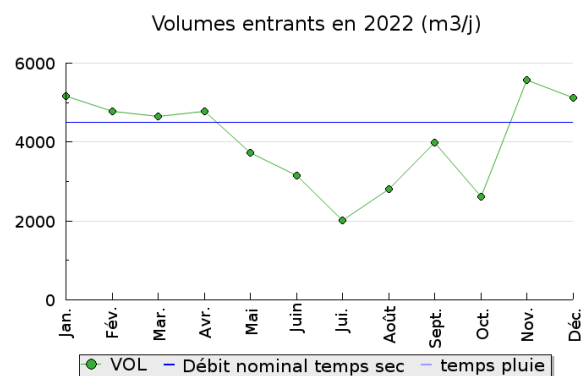
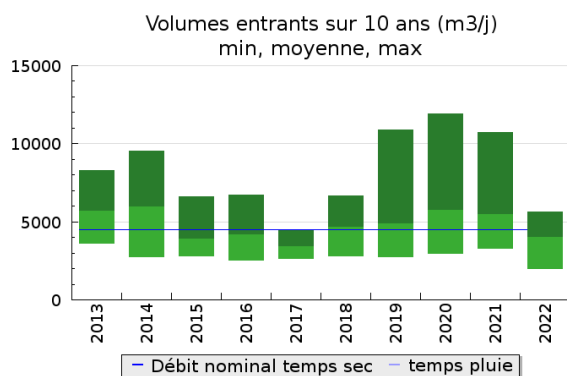
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4 000 m3/j	90 %			4 400 m3/j	
DBO5	340 Kg/j	19 %	89 mg/l	96 %	12,2 Kg/j	2,9 mg/l
DCO	1 250 Kg/j	35 %	320 mg/l	92 %	101 Kg/j	22,7 mg/l
MES	710 Kg/j		179 mg/l	96 %	28,3 Kg/j	6,8 mg/l
NGL	175 Kg/j		45 mg/l	92 %	13,5 Kg/j	2,9 mg/l
NTK	165 Kg/j		43 mg/l	94 %	9,7 Kg/j	2 mg/l
PT	20,7 Kg/j		5,3 mg/l	88 %	2,4 Kg/j	0,6 mg/l

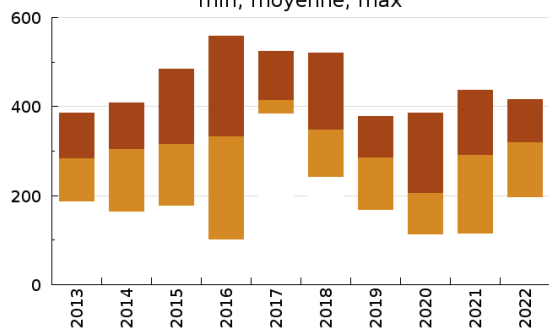
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

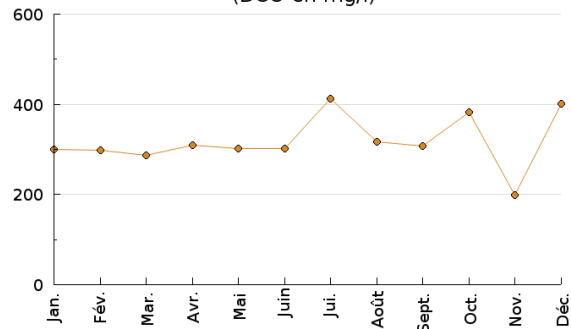
Pollution traitée



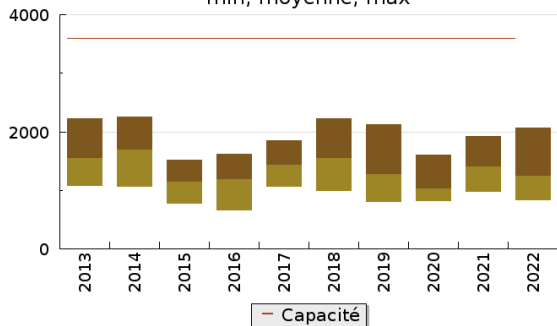
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



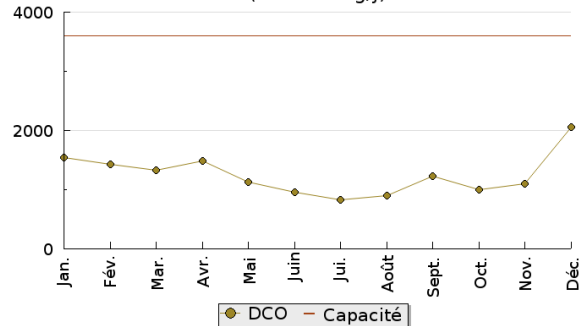
Concentration de l'effluent entrée en 2022
(DCO en mg/l)



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



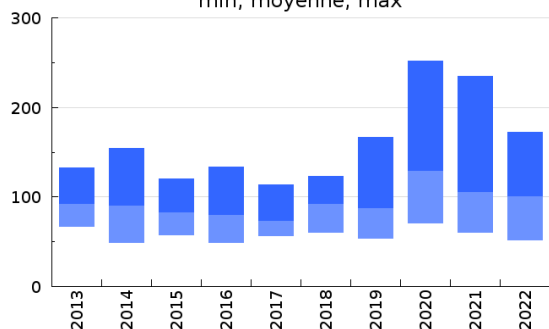
Pollution entrante en station en 2022
(DCO en Kg/j)



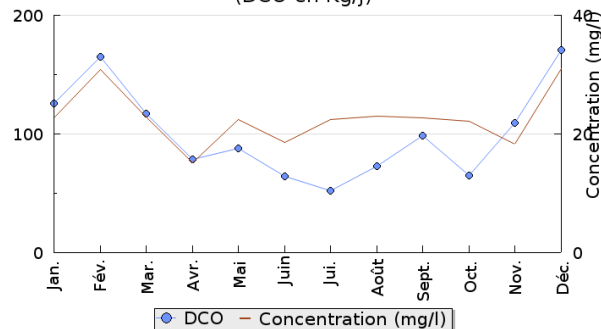
Pollution éliminée

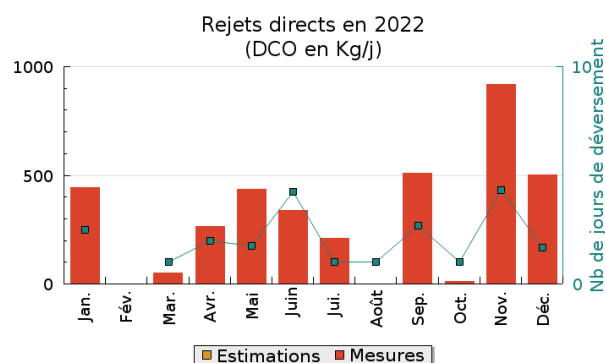
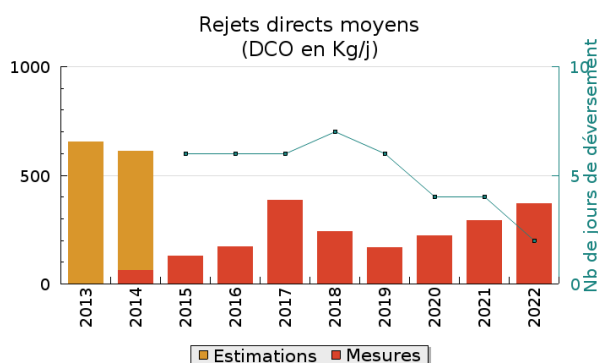
Pollution rejetée

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



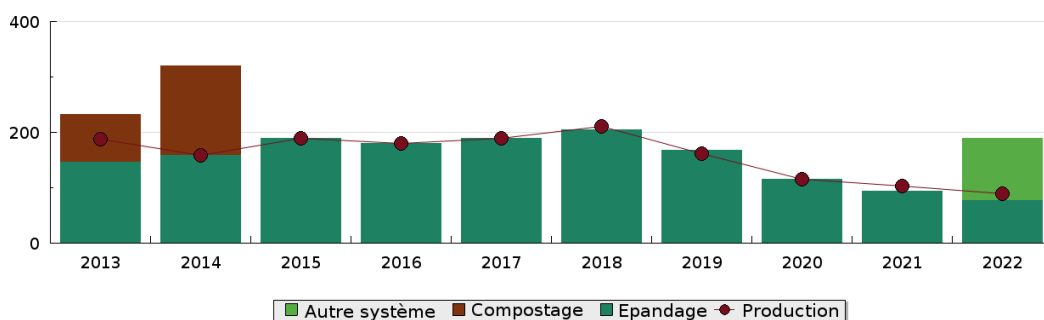
Pollution en sortie station en 2022
(DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0540192V008>