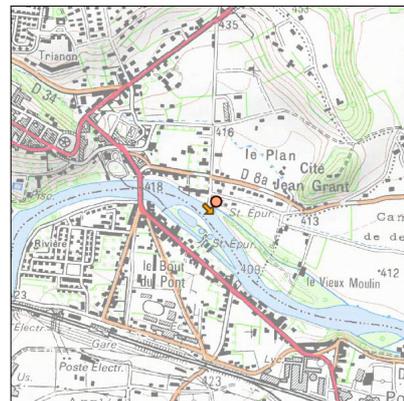
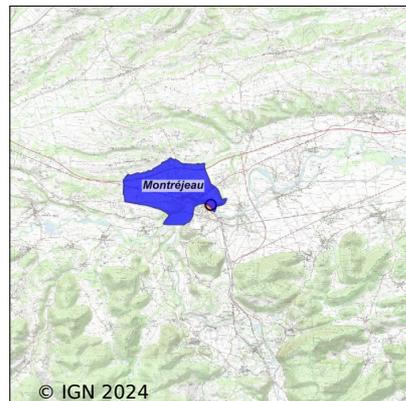


Système d'assainissement 2022

MONTREJEAU COMMUNALE N°2

Réseau de type Séparatif



Station : MONTREJEAU COMMUNALE N°2

Code Sandre	0531390V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MONTREJEAU
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	juin 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	2 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	135 Kg/j
Charge nominale DCO	270 Kg/j
Charge nominale MES	175 Kg/j
Débit nominal temps sec	375 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	502 704, 6 223 390 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Montréjeau depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est essentiellement gravitaire et majoritairement séparatif. Il est sensible aux eaux claires parasites. Le poste " gendarmerie " collecte très peu de volume, il se compose de 2 pompes sur poires, il n'y a pas de télégestion.

Le poste Mont Sacon comporte 2 pompes sur poires, il est télégéré.

Les postes font l'objet d'un passage hebdomadaire et a minima un hydrocurage par an.

Il n'a pas été effectué de curage préventif ; 255 ml de réseau ont été traités en curatif. Les sous-produits de curage sont envoyés vers la station d'épuration de Tarbes.

Station d'épuration

La gestion et l'exploitation du site sont satisfaisantes. Le cahier de bord est complet et à jour, il vient compléter les données informatisées issues de la supervision.

Les ouvrages et les équipements sont entretenus : 4/an pour le poste de relevage des eaux brutes et 1/an pour le décanteur-digesteur.

L'unité fonctionne normalement mais le rejet est toujours marqué par des départs de MES principalement par temps de pluie.

La station a traité un volume moyen journalier de 392 m3 soit 33% du débit nominal.

Les charges polluantes à traiter sont de 83% pour les MES, 98% pour la DCO, 58% pour la DBO5.

Les rendements sont supérieurs à 90% pour tous paramètres.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués sur un CET (0.7 t).

La capacité de stockage du décanteur digesteur pour les boues est de 210 m3. L'exploitant procède à 5 vidanges de boues du décanteur-digesteur. Les boues sont transportées sur la step de Tarbes Est. On comptabilise 210 m3 évacuée soit 6.5 tMS. La production théorique calculée à partir des charges reçues est de 12 tMS.

Malgré l'augmentation des extractions (5 vidanges par an au lieu de 3), les quantités soutirées sont insuffisantes.

Données chiffrées

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

0531390V001 MONTREJEAU

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

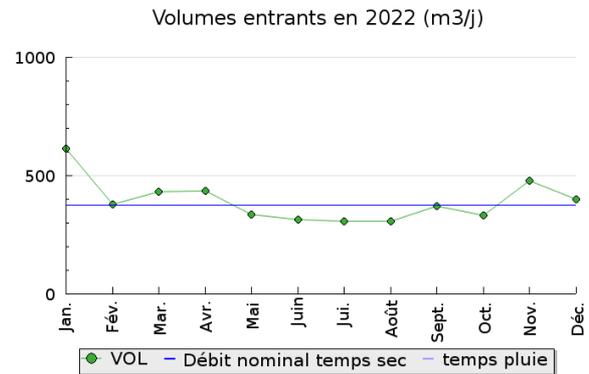
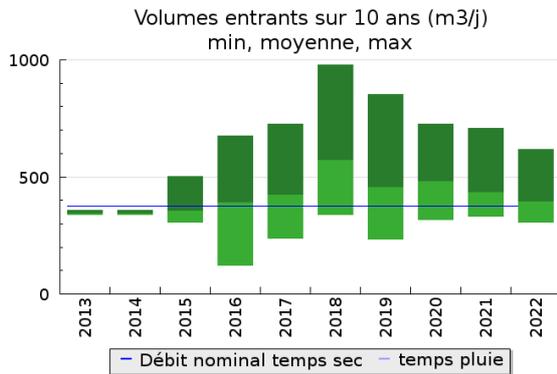
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	390 m3/j	105 %			380 m3/j	
DBO5	110 Kg/j	82 %	280 mg/l	96 %	4,4 Kg/j	11,7 mg/l
DCO	390 Kg/j	144 %	980 mg/l	95 %	19,8 Kg/j	51 mg/l
MES	246 Kg/j		610 mg/l	97 %	6,9 Kg/j	17,4 mg/l
NGL	27 Kg/j		69 mg/l	85 %	4,2 Kg/j	10,2 mg/l
NTK	26,8 Kg/j		68 mg/l	88 %	3,3 Kg/j	7,8 mg/l
PT	4 Kg/j		10,4 mg/l	39 %	2,5 Kg/j	6,8 mg/l

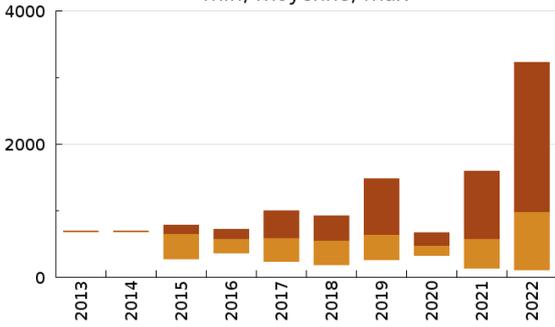
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1/5	1/5	2/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

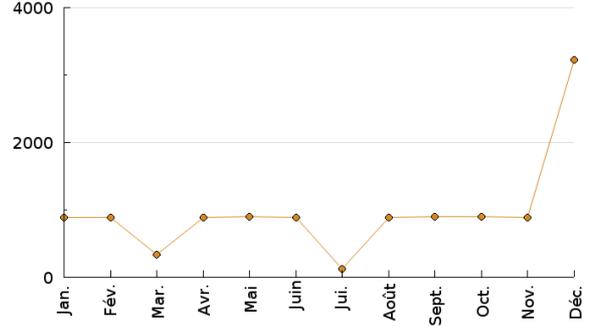
Pollution traitée



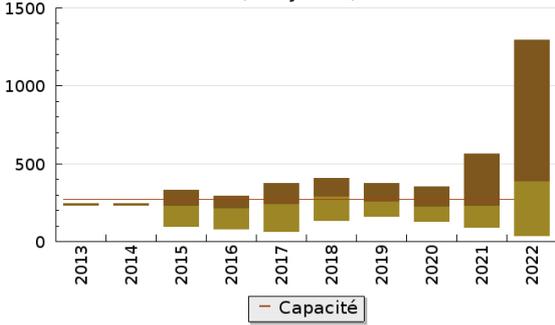
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



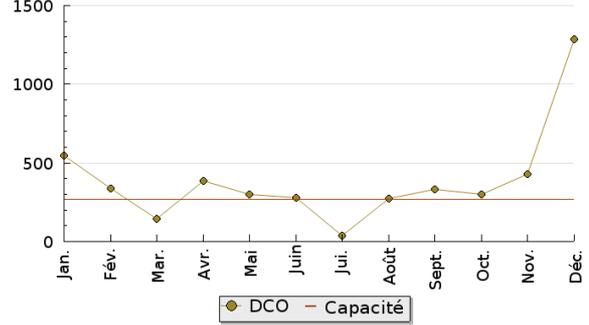
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



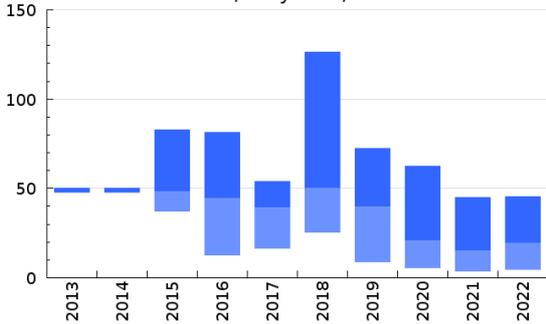
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



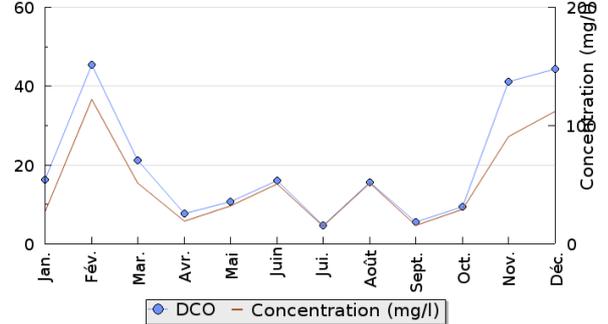
Pollution éliminée

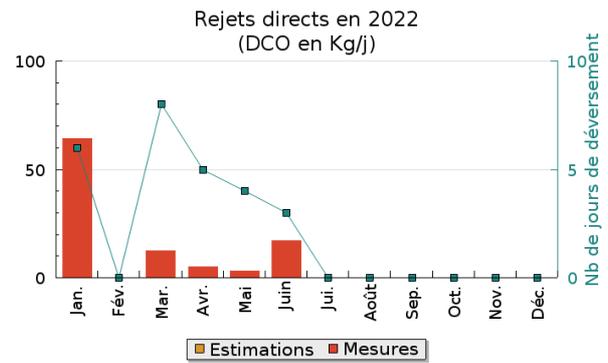
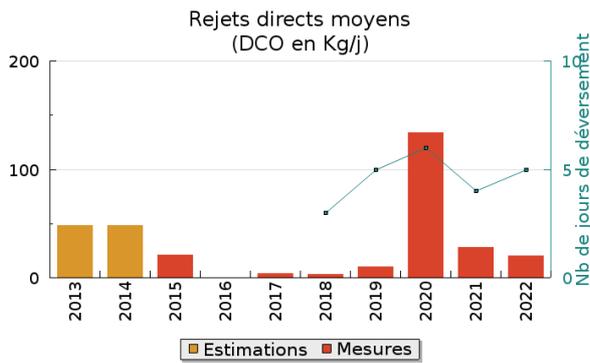
Pollution rejetée

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



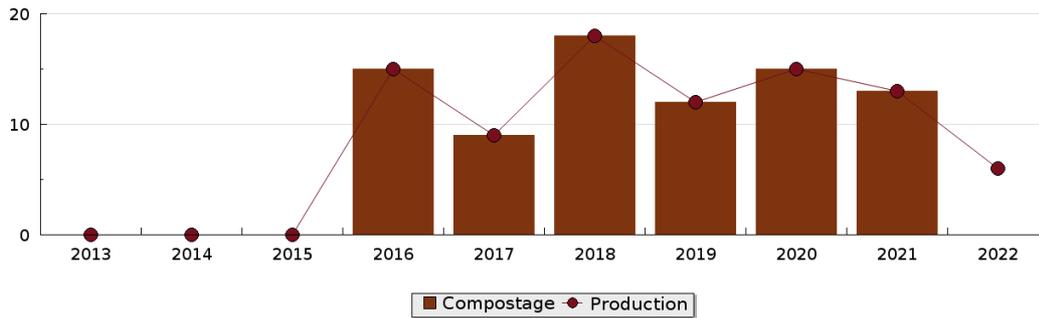
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0531390V002>