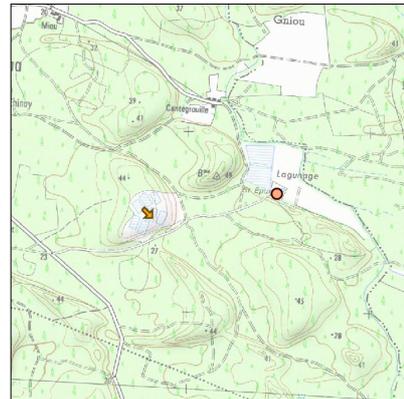


Système d'assainissement 2022

MOLIETS ET MAA

Réseau de type Séparatif



Station : MOLIETS ET MAA

Code Sandre	0540187V003
Nom du maître d'ouvrage	SM EAUX DU MARENSIN-MAREMNE-ADOUR
Nom de l'exploitant	SM EAUX DU MARENSIN-MAREMNE-ADOUR
Date de mise en service	mai 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	18 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 080 Kg/j
Charge nominale DCO	2 160 Kg/j
Charge nominale MES	1 170 Kg/j
Débit nominal temps sec	3 500 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Lit bactérien, Boues activées faible charge, aération p, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	352 137, 6 314 076 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Moliets-et-Maa depuis 2004

Observations SDDE

Systeme de collecte

Reseau sensible a la pluie.

Il etait prevu de relancer un diagnostic (consultation lancee en juin) qui permettra de justifier la future augmentation de charge en relation avec le PLUi.

18 postes de relevage ainsi que plusieurs dans des lotissements et chez des particuliers (une trentaine en tout dont certains en cours de retrocession).

Station d'epuration

Un nouvel arrete prefectoral autorisant le systeme de collecte et de traitement avec rejet par infiltration de l'agglomeration d'assainissement de Moliets est applique depuis le 03/08/2022 (arrete prefectoral du 02/01/2012 abroge).

Le volume annuel traite (donnees exploitant) a diminue par rapport aux annees precedentes.

Le « Sessil », a l'arret depuis 2020, n'etait pas en service lors de notre passage en aout et l'exploitant a pour objectif de le remettre en fonctionnement pour l'ete 2023.

Le levage d'une rampe d'aeration a ete effectue au mois de juin et des raquettes ont ete remplacees.

Les deux clarificateurs ont fonctionne ensemble de mi-mai a mi-septembre.

Deux lagunes d'infiltration sont en service simultanement.

La securisation du bassin de repartition du flux d'eau vers les filtres n'a toujours pas ete realisee.

Concernant l'auto-surveillance (aout), l'etalonnage des debitmetres d'entree et de sortie de station etait correct.

L'echantillonneur des eaux traitees a correctement fonctionne. Celui des eaux brutes avait ete remplace par un neuf debut janvier et l'emplacement du point de prelevement a ete modifie ; il est desormais situe en amont des pretraitements. L'ecart entre les volumes theorique et reel etait superieur a la norme alors que les nombres de prelevements etaient quasi identiques. De plus, le volume de prelevement etait a augmenter de facon a obtenir au moins 50 ml et le groupe froid etait a verifier.

Le debitmètre des boues (point A6) n'a pas ete verifie car les donnees qui en sont issues et transmises a l'agence de l'eau sont satisfaisantes.

La comparaison des resultats d'analyses entre les deux laboratoires (exploitant et referent) n'a pas montre d'ecart significatif.

Il a ete mentionne a l'exploitant que ses glacières pour le transport des echantillons jusqu'a leur laboratoire interne a Soustons devaient etre munies de blocs refrigerants.

La derniere mise a jour du manuel d'auto-surveillance date de novembre 2020.

Sous produits

Les boues sont extraites vers le silo en mode automatique, puis centrifugees.

Destination : centre de compostage sur la station de Port d'Albret.

Les refus de degrillage sont evacues par le SITCOM Cote sud des Landes vers la filiere de delimitation des ordures menageres.

Les sables et les graisses sont hydrocures par la societe Lafourcade et transportes au centre de methanisation Labat a Aire-sur-l'Adour.

Données chiffrées

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

0540187V002 MOLIETS ET MAA (COMMUNALE)

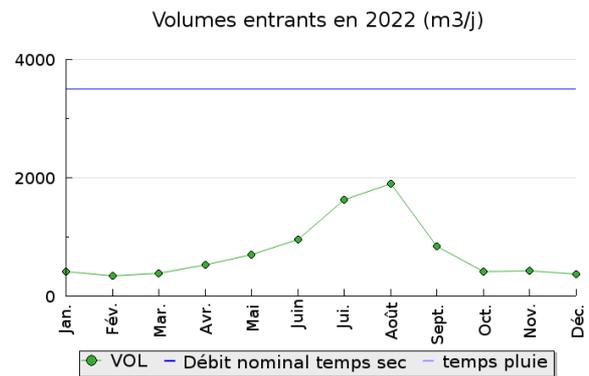
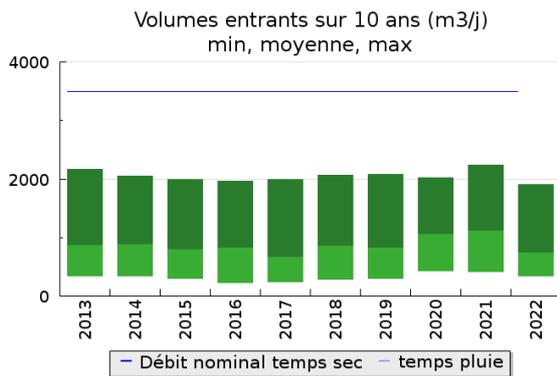
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	740 m3/j	21 %			750 m3/j	
DBO5	172 Kg/j	16 %	221 mg/l	98 %	3,3 Kg/j	3,7 mg/l
DCO	500 Kg/j	23 %	600 mg/l	95 %	27,5 Kg/j	36 mg/l
MES	174 Kg/j		226 mg/l	97 %	4,4 Kg/j	4,6 mg/l
NGL	53 Kg/j		65 mg/l	88 %	6,4 Kg/j	8,2 mg/l
NTK	53 Kg/j		66 mg/l	90 %	5,5 Kg/j	6,5 mg/l
PT	5,5 Kg/j		7,1 mg/l	19,8 %	4,5 Kg/j	6,4 mg/l

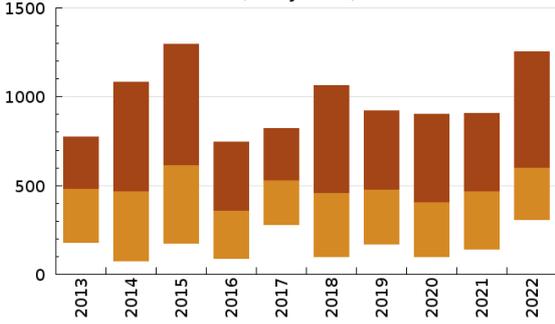
Indice de confiance

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

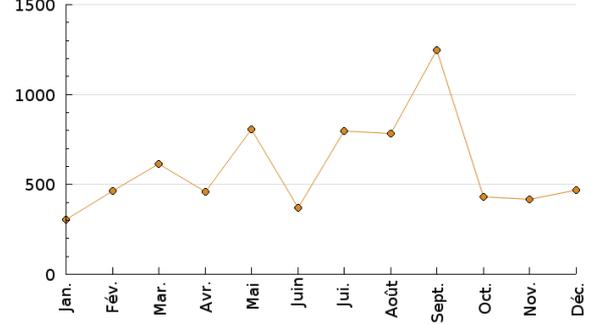
Pollution traitée



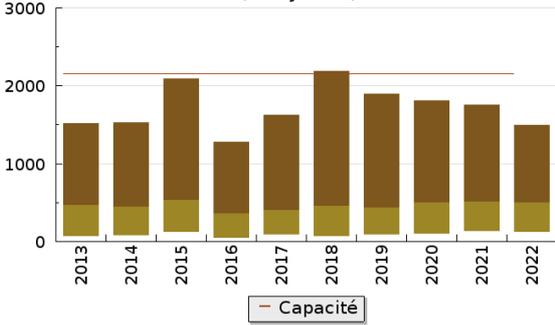
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



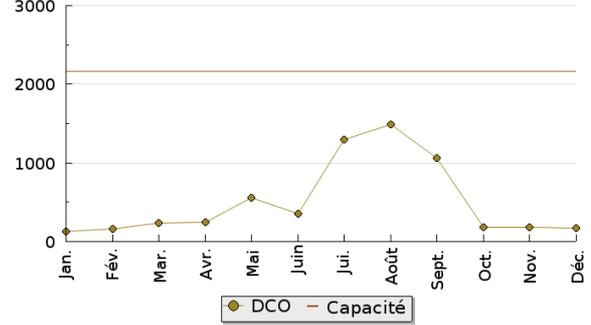
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



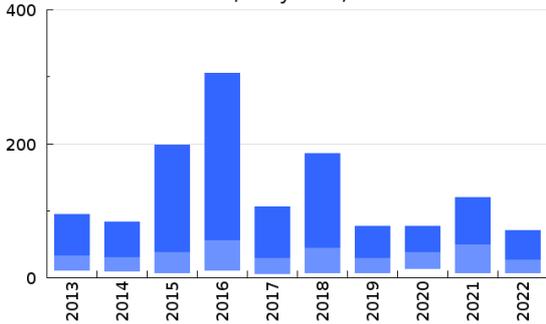
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



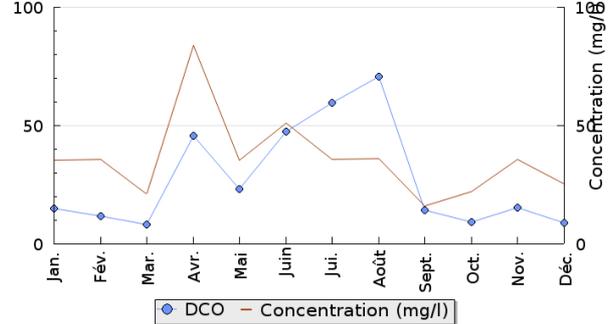
Pollution éliminée

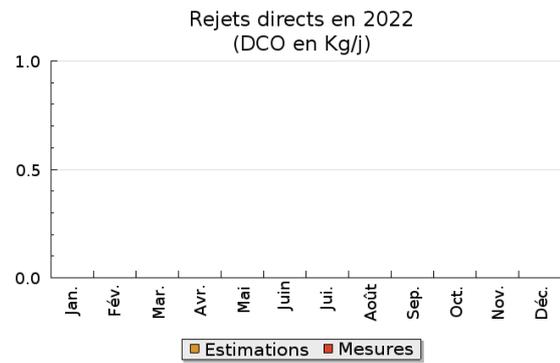
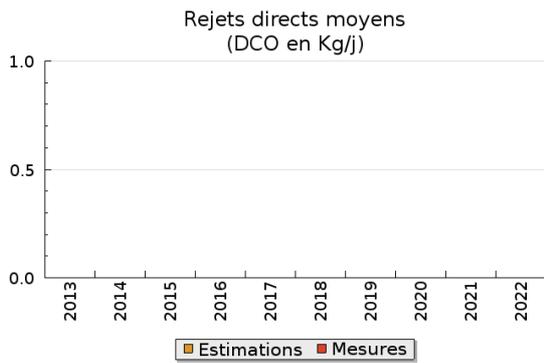
Pollution rejetée

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



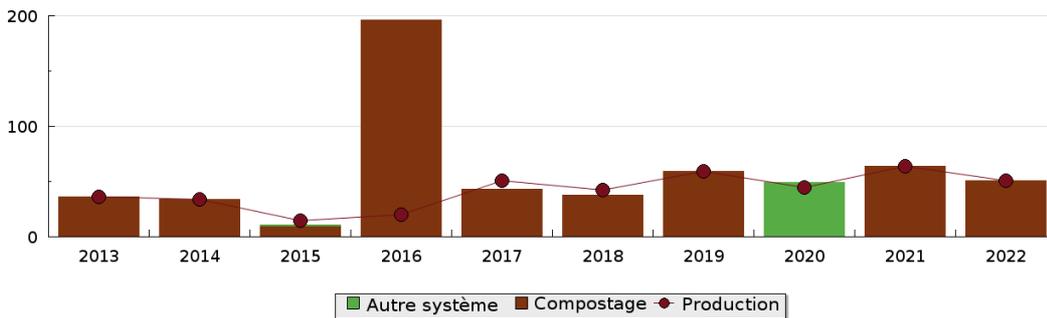
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0540187V003>