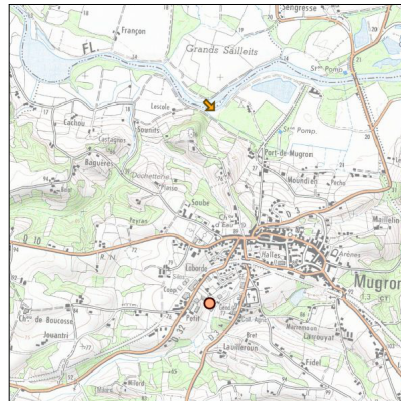
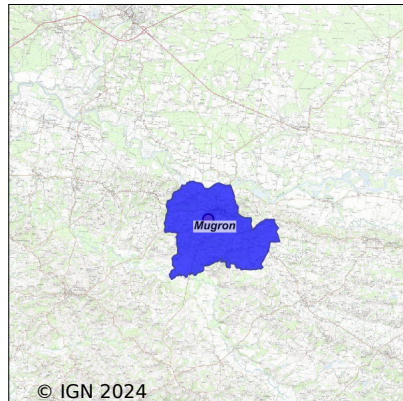


Système d'assainissement 2022

MUGRON

Réseau de type Séparatif



Station : MUGRON

Code Sandre	0540201V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	SOC GERANCE DISTRIBUTIONS EAU
Date de mise en service	février 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	2 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	150 Kg/j
Charge nominale DCO	300 Kg/j
Charge nominale MES	225 Kg/j
Débit nominal temps sec	370 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Centrifugation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	397 473, 6 301 278 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Adour

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Mugron depuis 1964

Raccordements des etablissements industriels

LES VIGNERONS COTEAUX HAUTE CHALOSSE depuis 1964

S.A.S. SERVIPALM depuis 2005

Observations SDDE

Systeme de collecte

Des travaux seront realises sur le reseau lors des operations daménagement du bourg à venir.

1 deversoir dorage (point A2).

4 postes de relevage telesurveilles.

Station d'epuration

Le volume annuel traite ainsi que celui deverse au milieu naturel via le point A2 ont fortement diminue comparativement aux annees passees (donnees exploitant).

Suite au remplacement de lautomate au mois de juin, la plupart des compteurs horaires ont ete reinitialises.

La pompe 2 du poste eaux traitees, en panne depuis un certain temps, a ete remplacee au mois de fevrier ; la sonde de niveau du poste dentree et lagitateur du bassin daeration lont ete respectivement en avril et octobre.

Globalement, cette station beneficie dun bon suivi et entretien.

Concernant lautosurveillance (octobre), letalonnage des debitmetres dentree, de sortie station et du by-pass eau traitee etait satisfaisant.

Les echantillonneurs ont correctement fonctionne ; le nombre de prelevements en entree etait inferieur à la norme (144) mais superieur à la tolerance minimale (96). Cependant, lasservissement en dessous du m3 nest pas possible.

Le debitmètre des boues (point A6) na pas ete verifie car les donnees qui en sont issues et transmises à l'agence de leau sont satisfaisantes ; le point A2 nest pas verifiable.

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

La transmission des donnees au format Sandre est satisfaisante.

Le manuel d'autosurveillance ne necessite pas de mise à jour majeure.

Sous produits

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

Destination : centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Le silo reçoit également les boues des stations de Bégaar, Campagne, Carcen-Ponson et Préchacq-les-Bains.

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

Données chiffrées

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

0540201V001 MUGRON

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

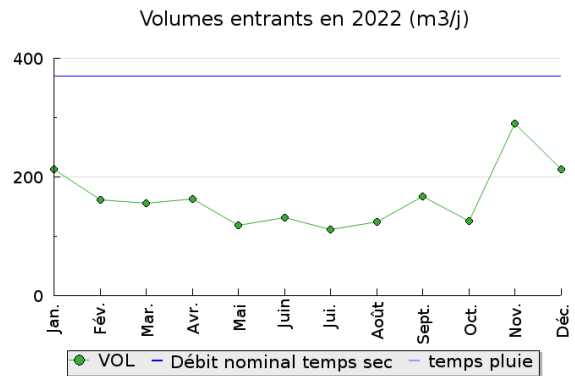
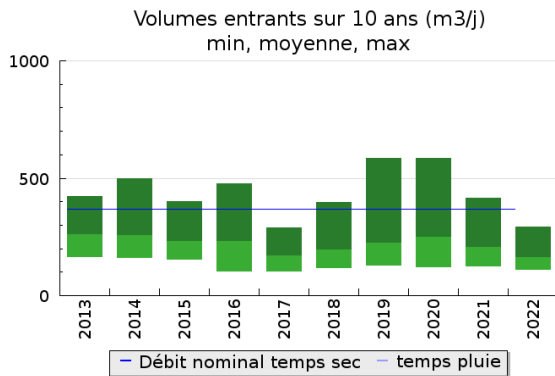
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	165 m3/j	44 %			173 m3/j	
DBO5	48 Kg/j	32 %	295 mg/l	97 %	1,4 Kg/j	8,2 mg/l
DCO	124 Kg/j	41 %	770 mg/l	93 %	8,4 Kg/j	49 mg/l
MES	62 Kg/j		390 mg/l	96 %	2,5 Kg/j	14,6 mg/l
NGL	14,1 Kg/j		86 mg/l	86 %	2 Kg/j	11 mg/l
NTK	13,9 Kg/j		85 mg/l	88 %	1,7 Kg/j	9,7 mg/l
PT	1,7 Kg/j		10,2 mg/l	-0,5 %	1,7 Kg/j	9,8 mg/l

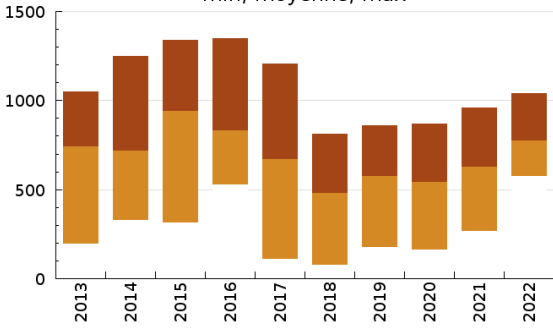
Indice de confiance

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

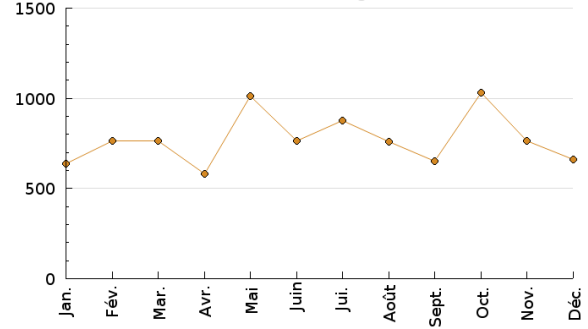
Pollution traitée



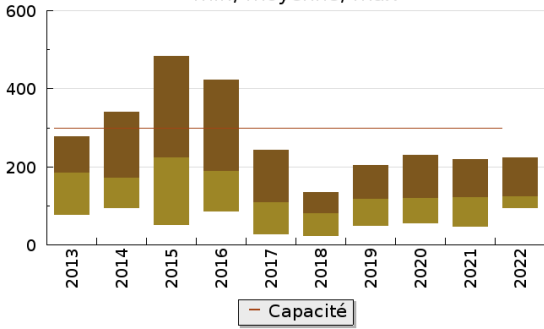
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



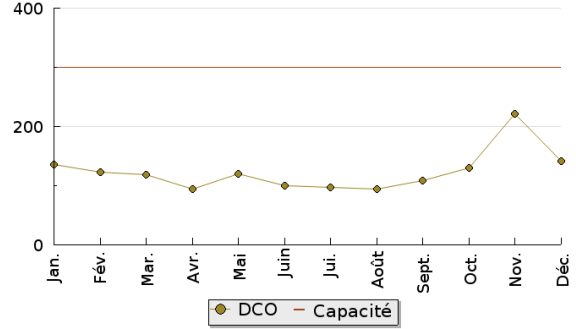
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



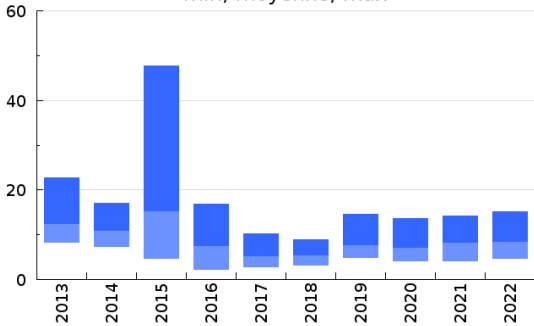
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



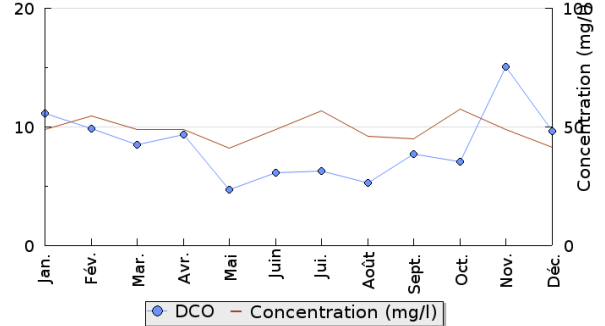
Pollution éliminée

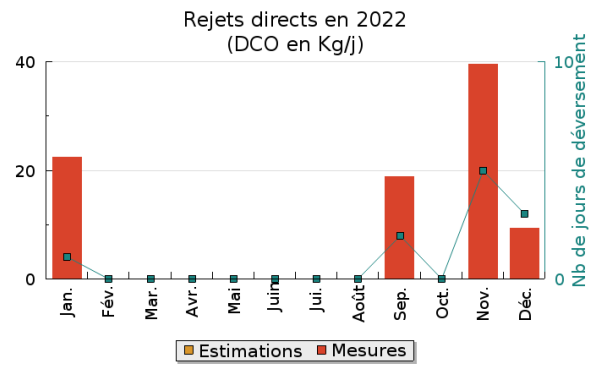
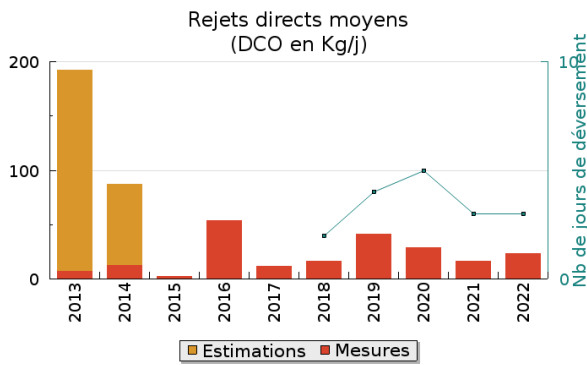
Pollution rejetée

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



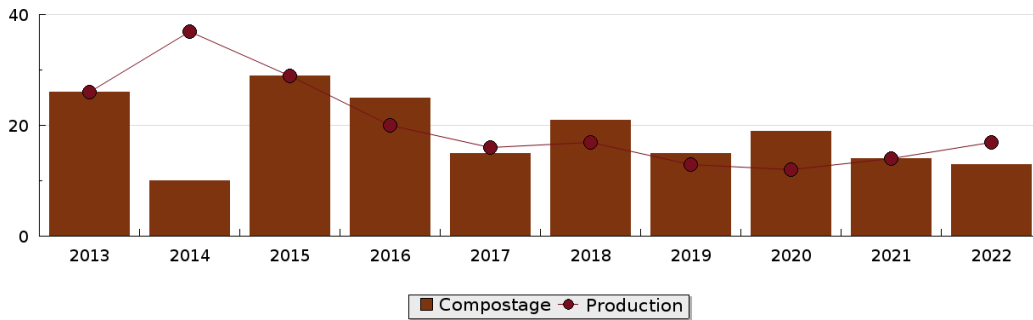
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0540201V002>