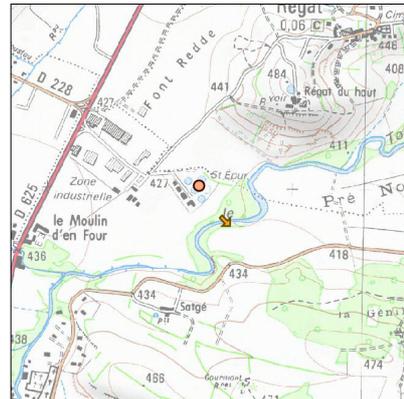
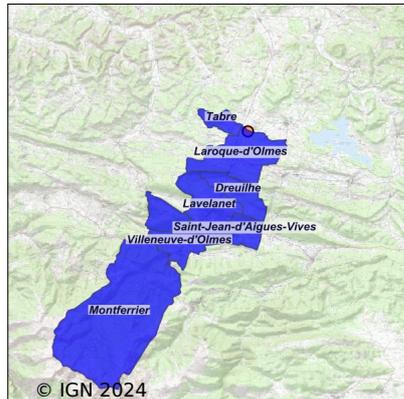


Système d'assainissement 2022

LAROQUE D'OLMES (LAVELANET)

Réseau de type Mixte



Station : LAROQUE D'OLMES (LAVELANET)

Code Sandre	0509157V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1998
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	27 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 650 Kg/j
Charge nominale DCO	6 600 Kg/j
Charge nominale MES	2 430 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 500 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p File 2: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Filtres à sables
Filières BOUE	File 1: Centrifugation, Séchage thermique, Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	608 435, 6 209 944 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Touyre

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Dreuilhe depuis 1964
100% de Laroque-d'Olmes depuis 1964
100% de Lavelanet depuis 2009
100% de Montferrier depuis 1964
100% de Pereille depuis 1964
100% de Saint-Jean-d'Aigues-Vives depuis 1964
90% de Tabre depuis 1964
100% de Villeneuve-d'Olmes depuis 1964

Raccordements des etablisements industriels

ACTIS SA depuis 2009
ATELIER VELOURS depuis 1964
C.M.T. FINITION depuis 1964
CMT FINITION depuis 1994
EFFLUENTS TIERS depuis 2009
FILATURE ET TEINTURE DE LAVELANET depuis 1964
MELINA depuis 1995
MIRABEAU S.A. depuis 1993
NESTOR depuis 1964
RECYCARBO depuis 2010
REGIE DES ABATTOIRS MUNICIPAUX LAVELANET depuis 1995
S.A. SOTAP-CAROL TEINTURES ET APPRETS depuis 1964
SITE MT 2000 depuis 1964
SMECTOM DU PLANTOREL depuis 1964
SOCIETE ARIEGEOISE DE BONNETERIE depuis 1964
SOTAP CAROL UNITE DE VILLENEUVE - LA FORGE depuis 1964
SOTAP CAROL USINE DE MONTFERRIER depuis 1964
TEINTURE ET FINITION MICHEL THIERRY depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Bypass sur site avec comptage.

Il ne reste plus qu'un seul industriel raccorde a la station (SAGEAI).

Dans l'effluent, la part de l'urbain est de 60% et de 40 % pour l'industriel. La quantite de lixiviats entrant sur la station a diminue.

Station d'epuration

L'etat de la station et son fonctionnement sont degradees.

La quantite de boues dans le systeme est beaucoup trop importante. La concentration dans le bassin d'aeration est de 8,91 g/l et 1,90 m de boues sont presentes dans le clarificateur. Des departs de boues sont inevitables.

La filiere boues a subi un arret de trois mois pour cause de pannes, qui fait suite a un arret de cinq mois l'annee precedente.

De nombreux equipements sont regulierement hors service.

Le rejet est mauvais et charge en ammonium.

Sous produits

Le sécheur de boues est hors service.

L'intégralité de la production de boues est désormais en boues pâteuses et part en filière de compostage.

Données chiffrées

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

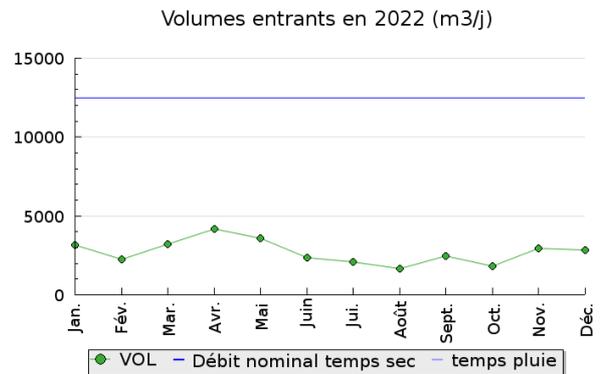
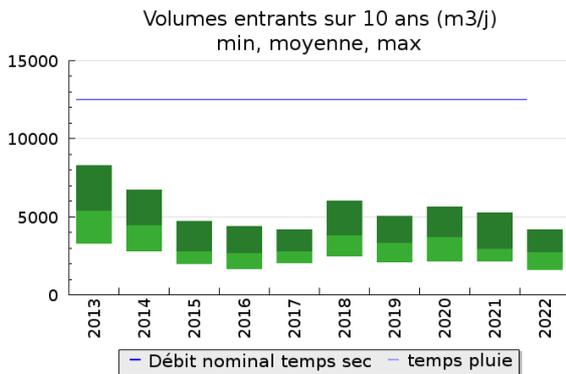
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 720 m3/j	22 %			2 990 m3/j	
DBO5	380 Kg/j	23 %	139 mg/l	96 %	13,8 Kg/j	4,6 mg/l
DCO	900 Kg/j	14 %	330 mg/l	84 %	145 Kg/j	49 mg/l
MES	570 Kg/j		210 mg/l	98 %	12,2 Kg/j	4,3 mg/l
NGL	107 Kg/j		40 mg/l	48 %	55 Kg/j	18,2 mg/l
NTK	106 Kg/j		39 mg/l	62 %	40 Kg/j	13,5 mg/l
PT	10,6 Kg/j		4 mg/l	53 %	4,9 Kg/j	1,8 mg/l

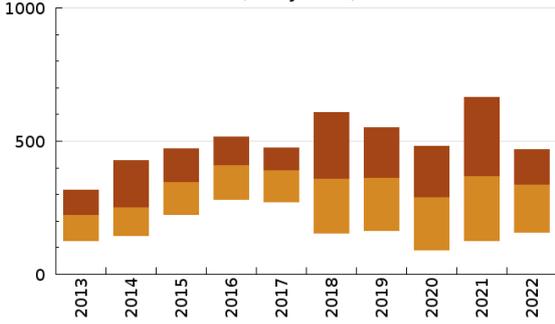
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	4/5	3/5	4/5	4/5	3/5

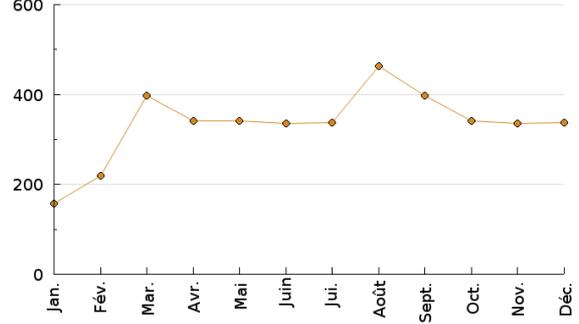
Pollution traitée



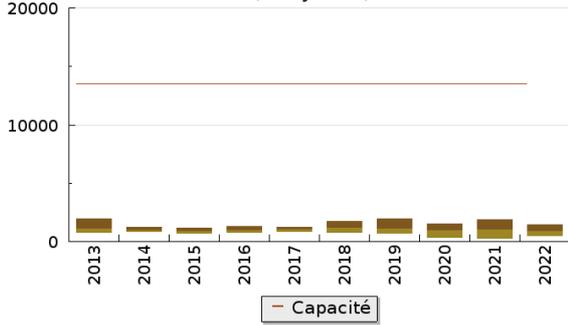
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



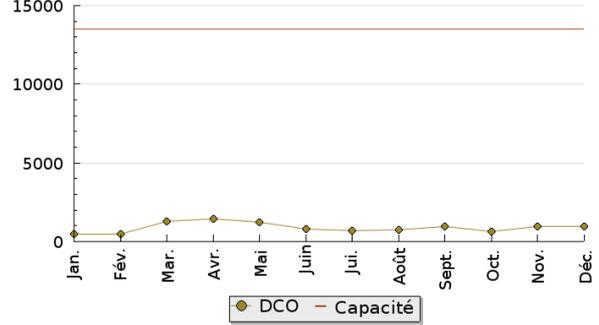
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



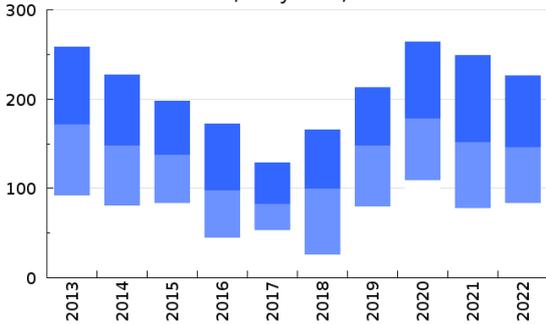
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



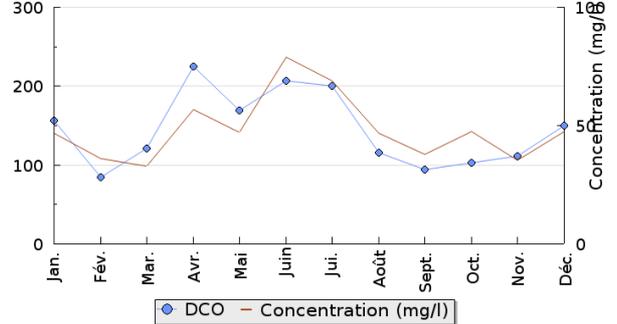
Pollution éliminée

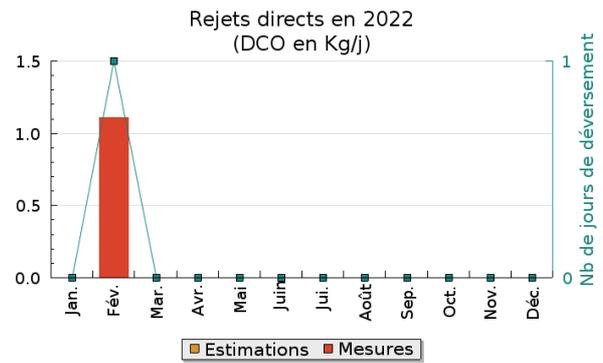
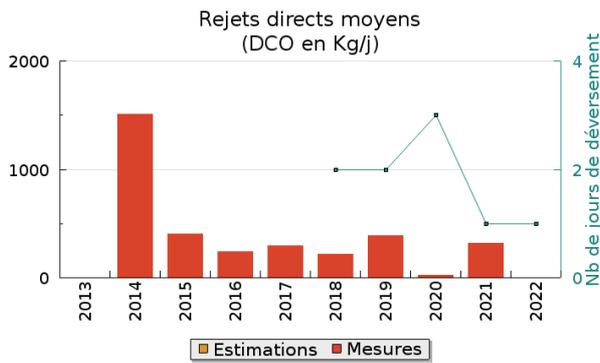
Pollution rejetée

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



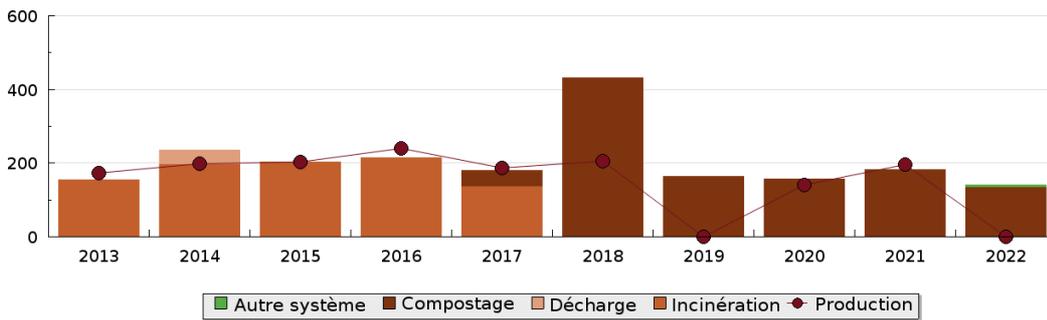
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0509157V001>