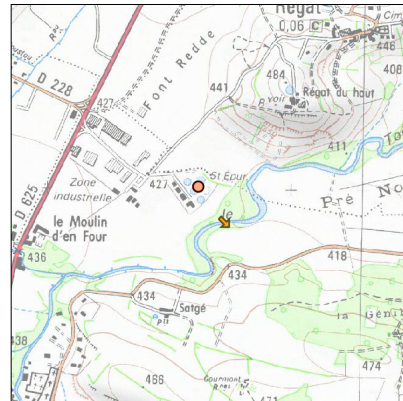
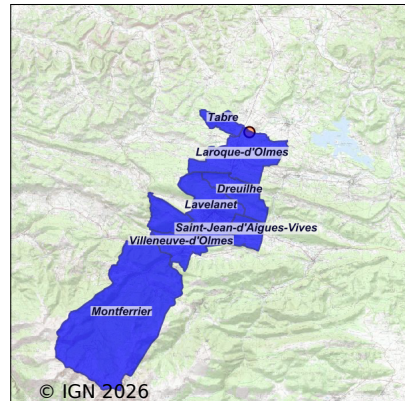


Système d'assainissement 2024

LAROQUE D'OLMES (LAVELANET)

Réseau de type Mixte



Station : LAROQUE D'OLMES (LAVELANET)

Code Sandre	0509157V001
Nom du maître d'ouvrage	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
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 décamètre)
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 etablissements 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. Les apports exterieurs sont maintenus.

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 importante et 1,80 m de boues sont presentes dans le clarificateur. Des boues ont ete stockees dans le deuxieme clarificateur.

La filiere boues est a l'arret depuis le 19 juin 2024.

Les departs de boues sont possibles.

Sous produits

Une nouvelle filiere boue est a l'etude. En attendant cette filiere, l'utilisation de la presse mobile ne repond pas au besoin de la station.

Données chiffrées

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

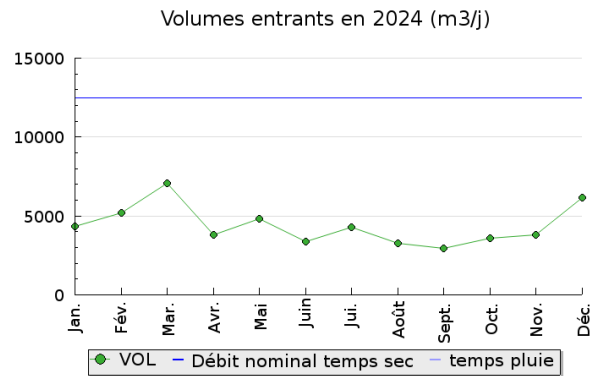
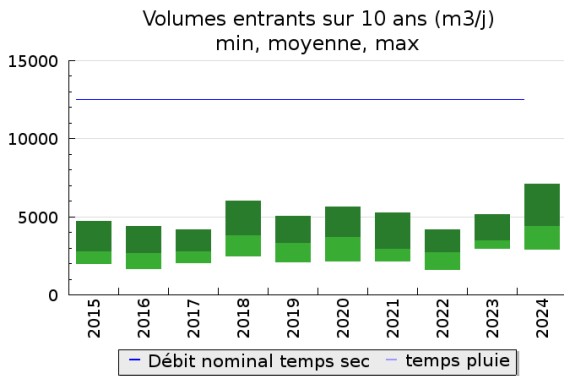
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4 400 m3/j	35 %			3 900 m3/j	
DBO5	570 Kg/j	34 %	130 mg/l	96 %	20,6 Kg/j	5,3 mg/l
DCO	1 810 Kg/j	27 %	420 mg/l	94 %	100 Kg/j	25,2 mg/l
MES	1 460 Kg/j		340 mg/l	97 %	41 Kg/j	10,5 mg/l
NGL	167 Kg/j		38 mg/l	83 %	28,2 Kg/j	7,1 mg/l
NTK	165 Kg/j		38 mg/l	89 %	17,7 Kg/j	4,3 mg/l
PT	18,1 Kg/j		4,2 mg/l	64 %	6,6 Kg/j	1,9 mg/l

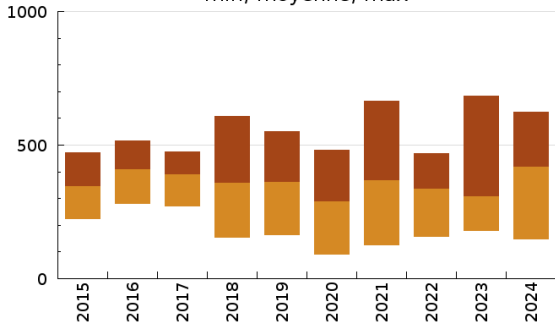
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
5/5	5/5	5/5	4/5	3/5	4/5	4/5	3/5	4/5	3/5

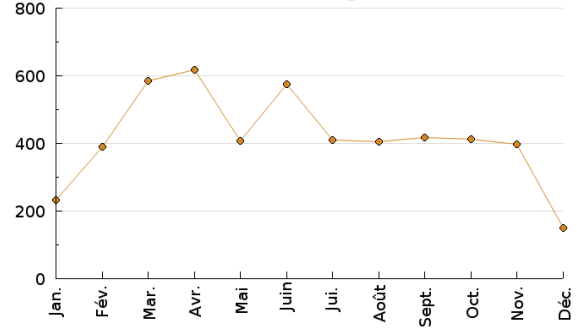
Pollution traitée



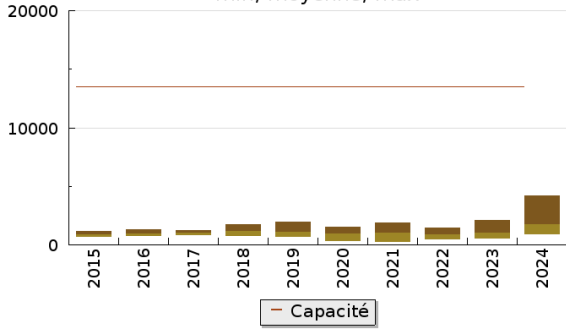
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



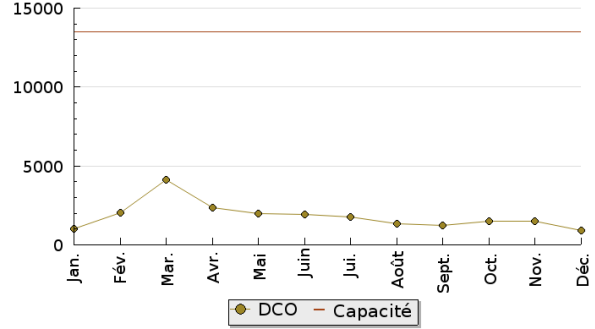
Concentration de l'effluent entrée en 2024 (DCO en mg/l)



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

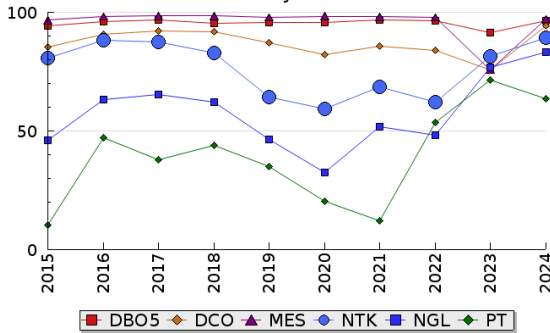


Pollution entrante en station en 2024 (DCO en Kg/j)

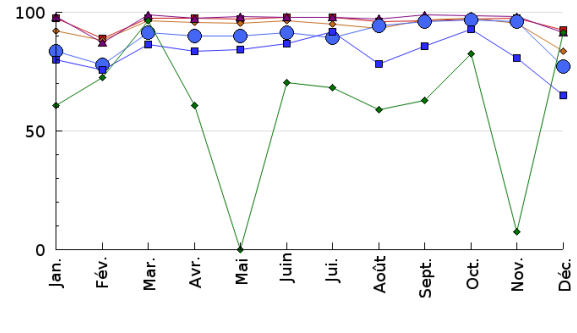


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

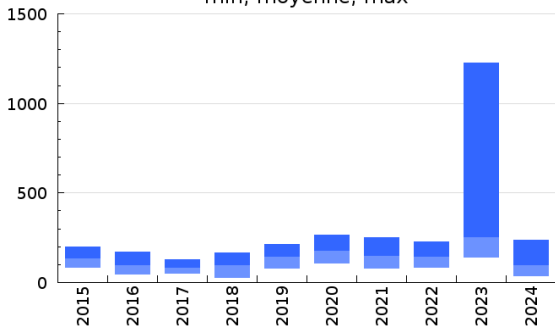


Evolution des rendements en 2024 (%)

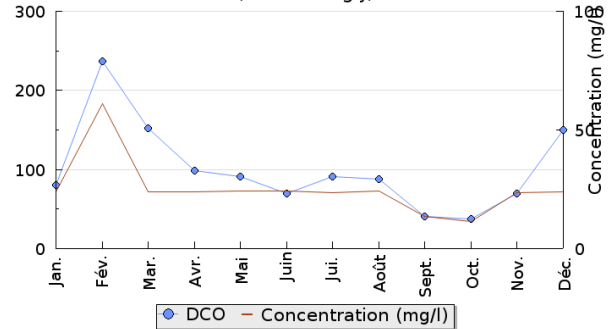


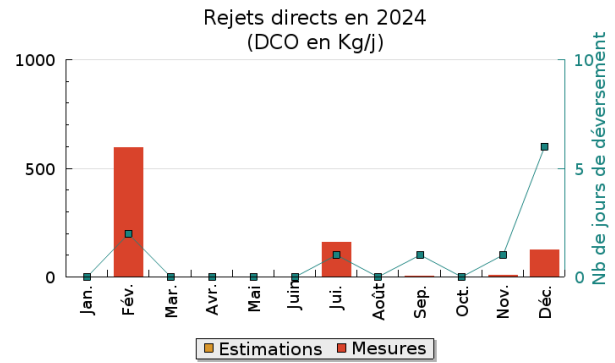
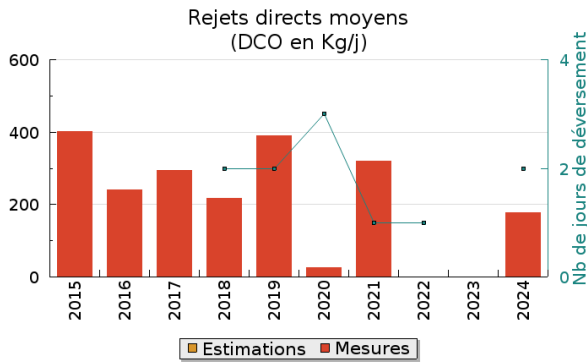
Pollution rejetée

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



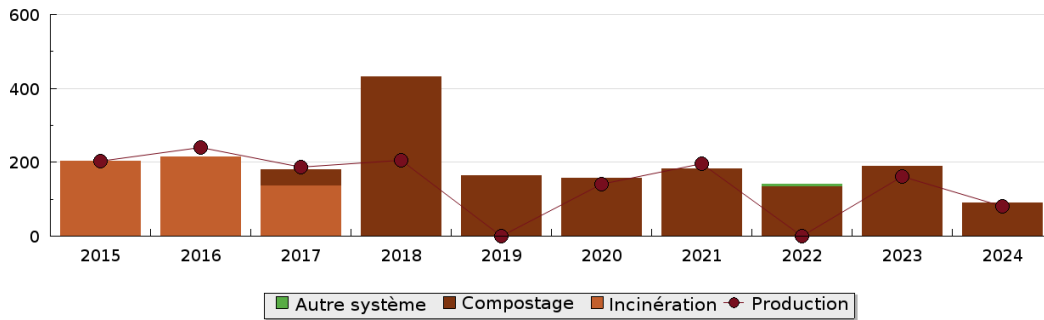
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2024

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0509157V001>