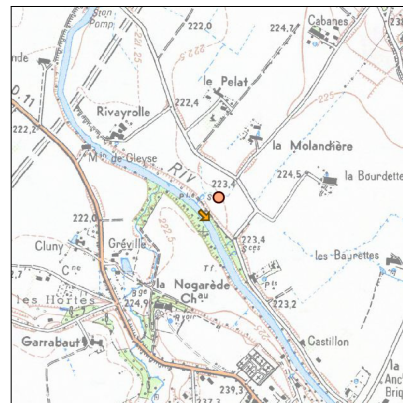
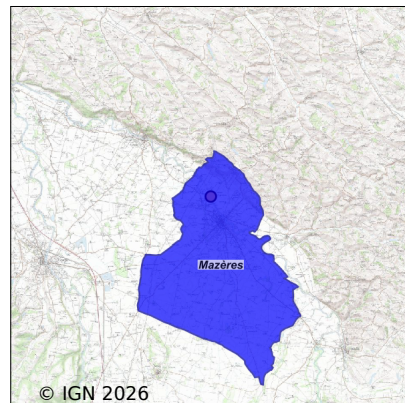


Système d'assainissement 2024

MAZERES N°2

Réseau de type Mixte



Station : MAZERES N°2

Code Sandre	0509185V003
Nom du maître d'ouvrage	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2021
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt bio)
Capacité	6 300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	416 Kg/j
Charge nominale DCO	869 Kg/j
Charge nominale MES	567 Kg/j
Débit nominal temps sec	930 m3/j
Débit nominal temps pluie	1 330 m3/j
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	592 132, 6 241 236 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Grand Hers

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Mazères depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

MAZERES AVIATION depuis 1980

Observations SDDE

Système de collecte

Le poste général en entrée de station a été complètement réhabilité avec une mesure du point A2.
 La charge entrante est de environ 30%.

Station d'épuration

Le site est entretenu.
 L'ensemble des prétraitements fonctionne.
 La concentration dans le Bassin d'aération est de 4,3 (mesure MESmètre), 3,75 (mesure exploitant).
 1,40 m de boues sont présents dans le clarificateur.
 Le système est en surcharge de boues en raison d'un manque d'évacuation des bennes de boues.
 Le rejet est clair. Mais la station présente des risques de départ de boues.

Sous produits

Lors de la visite, la sicité des boues en sortie de presse est de 18,5%.
 Les deux bennes de la station sont pleines rendant un retour à la normale de la station impossible.
 Les évacuations sont irrégulières et insuffisantes.

Données chiffrées

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

0509185V002 MAZERES

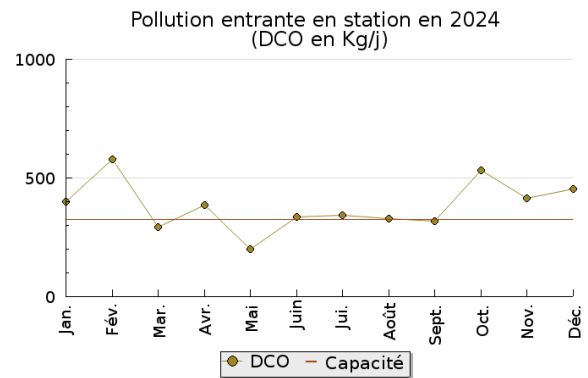
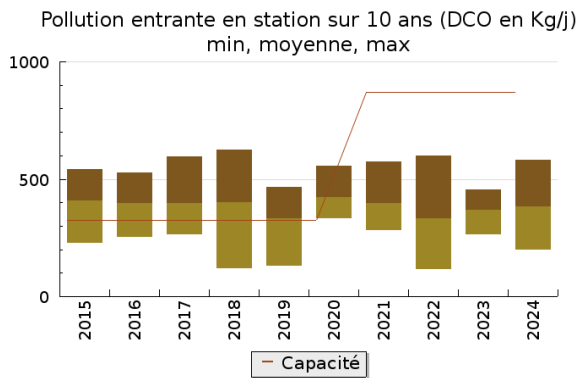
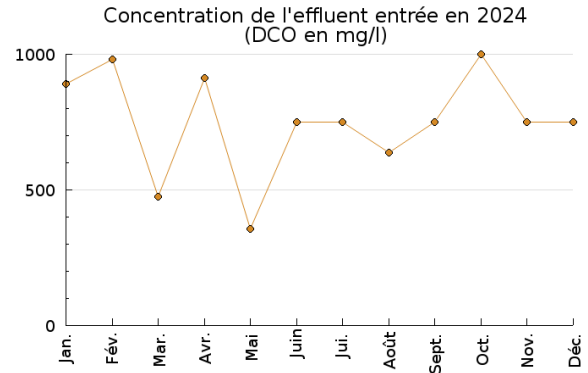
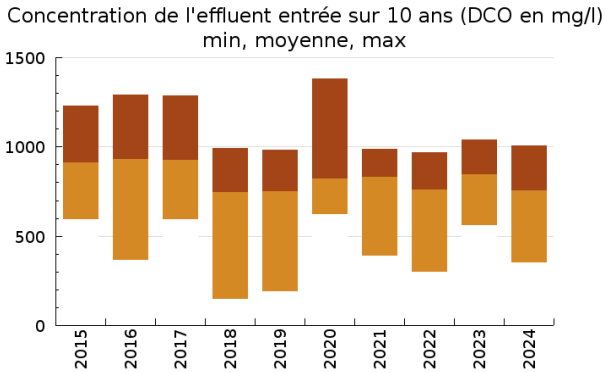
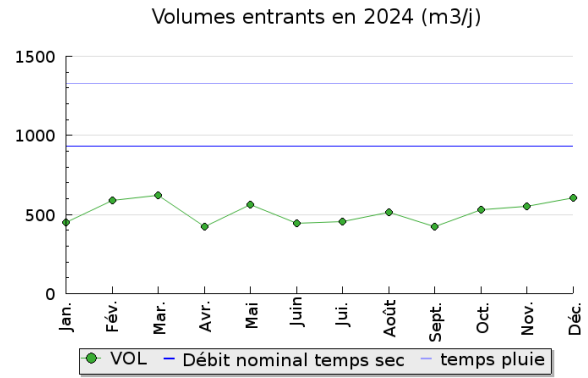
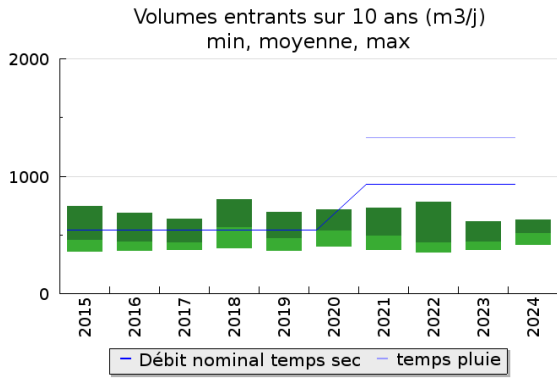
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	510 m3/j	39 %			560 m3/j	
DBO5	150 Kg/j	36 %	294 mg/l	98 %	2,4 Kg/j	4,2 mg/l
DCO	380 Kg/j	44 %	750 mg/l	96 %	16,5 Kg/j	29,7 mg/l
MES	165 Kg/j		320 mg/l	98 %	2,6 Kg/j	4,7 mg/l
NGL	43 Kg/j		85 mg/l	95 %	2 Kg/j	3,5 mg/l
NTK	43 Kg/j		85 mg/l	96 %	1,9 Kg/j	3,3 mg/l
PT	4,6 Kg/j		9 mg/l	82 %	0,8 Kg/j	1,5 mg/l

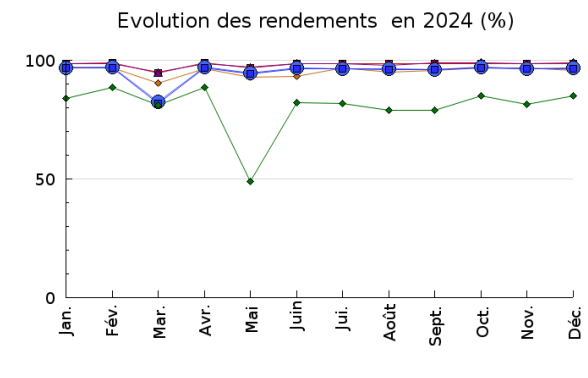
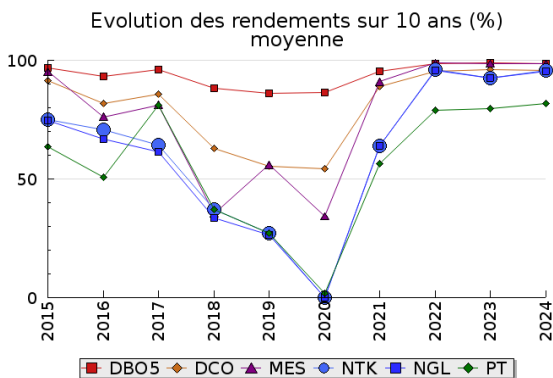
Indice de confiance

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

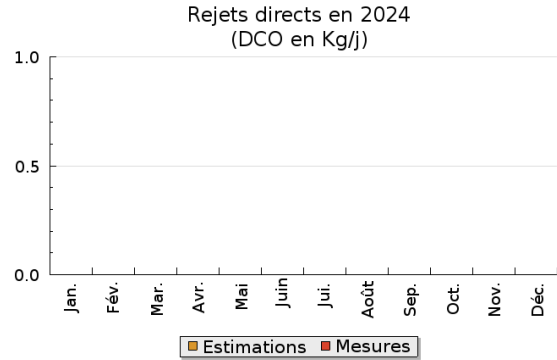
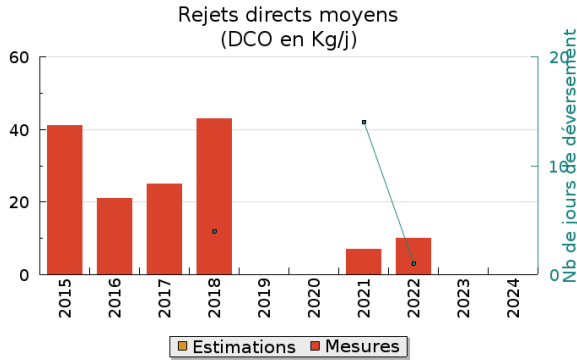
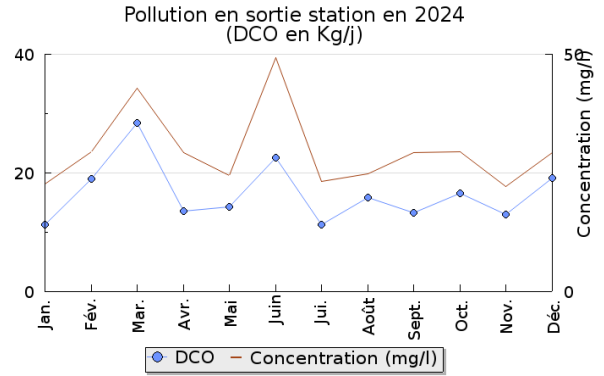
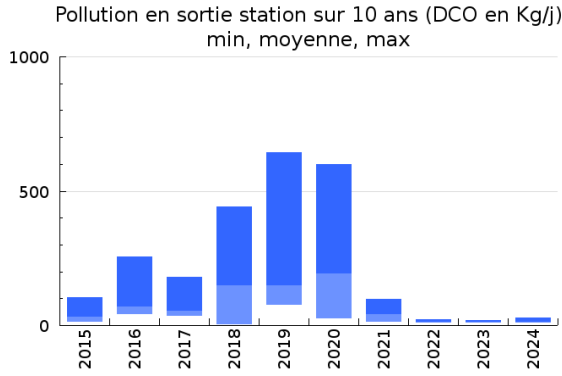
Pollution traitée



Pollution éliminée

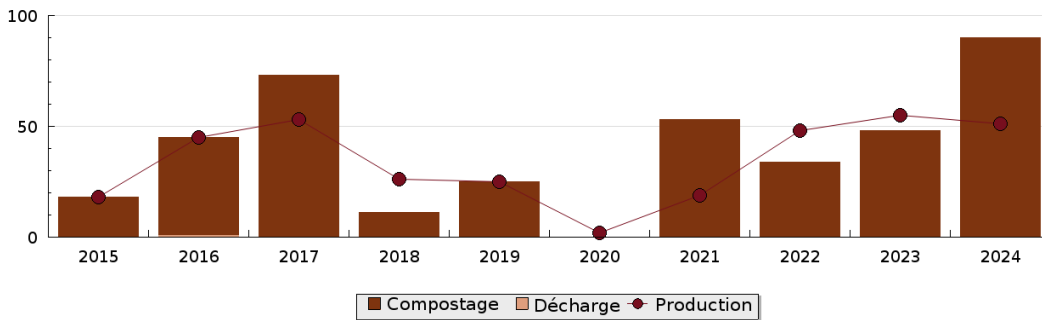


Pollution rejetée



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-0509185V003>