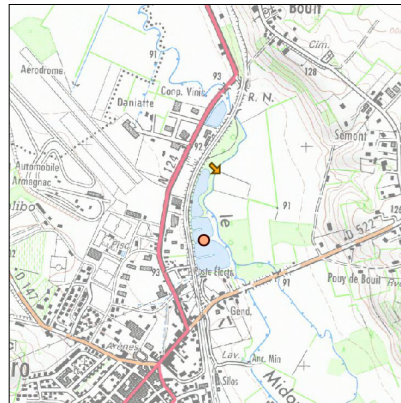
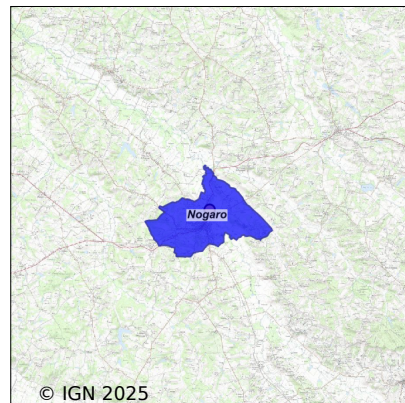


Système d'assainissement 2023

NOGARO

Réseau de type Mixte



Station : NOGARO

Code Sandre	0532296V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE NOGARO
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 1986
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	3 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	180 Kg/j
Charge nominale DCO	360 Kg/j
Charge nominale MES	210 Kg/j
Débit nominal temps sec	450 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	456 089, 6 300 943 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Midouze

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Nogaro depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

LYCEE D'ARTAGNAN depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Eaux claires parasites par temps sec et par temps de pluie

La dernière tranche de travaux du secteur du Bioué (finalisation mars 2021) doit permettre de supprimer les ECP importantes et les rejets directs de ce secteur.

La déconnexion des surfaces actives est à poursuivre.

La faible conductivité de l'antenne principale constatée l'été 2023 est peut-être liée à une fuite d'adduction d'eau potable (recherche du délégataire AEP).

La commune a passé un contrat de maintenance et d'entretien des postes de relèvement. Deux interventions sont programmées annuellement.

Le point A2 d'autosurveillance réglementaire du réseau a été contrôlé.

Station d'épuration

Taux d'occupation moyen : 150% hydraulique, 60% organique

Bon fonctionnement de l'ensemble et bon entretien.

Bon taux d'oxygène dissous.

L'outil épuratoire est protégé des impacts hydrauliques provoquant les lessivages des bassins. Seuil d'écrêtement des flux vers bypass : 1000m³/24h.

La présence des lentilles d'eau dans le troisième bassin a été contrée par l'augmentation du volume de rétention des effluents dans le bassin 3 : lame supplémentaire de stockage des effluents de 60cm correspondant à 4900m³, temps de séjours augmenté de 10 jours.

Si une réapparition des lentilles d'eau se produisait en 2023 après la rehausse, la mise en place d'onduleur de surface pourrait également être envisagée.

Le dispositif d'autosurveillance réglementaire de la station (préleveurs, débitmètres) a été contrôlé.

Sous produits

Curage des boues et épandage réglementaire réalisés en 2010.

Une étude bathymétrique sur le premier bassin de lagunage a été réalisée en 2023.

Elle confirme l'étude 2021 et le faible taux de boues dans les deux premiers bassins

Par contre, le taux de boues est proche des 30% pour le bassin 3: programmation de curage préconisée.

Données chiffrées

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

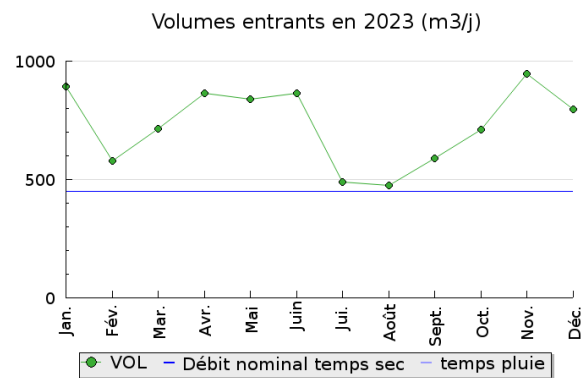
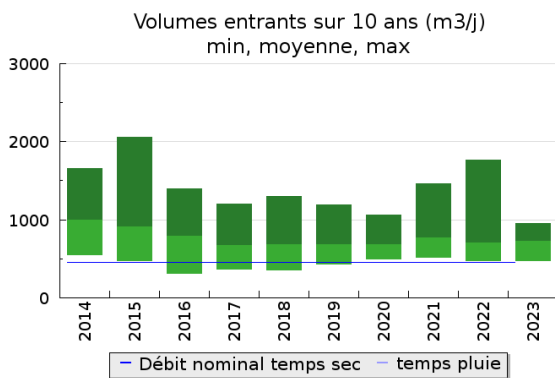
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	730 m3/j	162 %			730 m3/j	
DBO5	58 Kg/j	32 %	81 mg/l	96 %	2,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	147 Kg/j	41 %	201 mg/l	79 %	31,5 Kg/j	44 mg/l
MES	79 Kg/j		105 mg/l	48 %	41 Kg/j	62 mg/l
NGL	19,3 Kg/j		26,7 mg/l	55 %	8,6 Kg/j	11,5 mg/l
NTK	15,7 Kg/j		21,5 mg/l	65 %	5,5 Kg/j	7,5 mg/l
PT	2,2 Kg/j		3 mg/l	24,8 %	1,6 Kg/j	2,2 mg/l

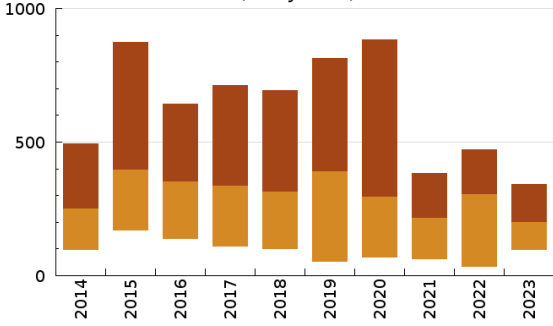
Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

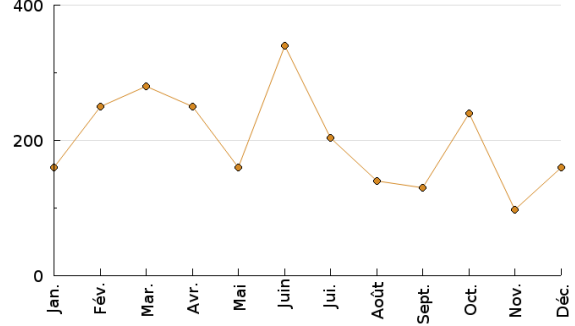
Pollution traitée



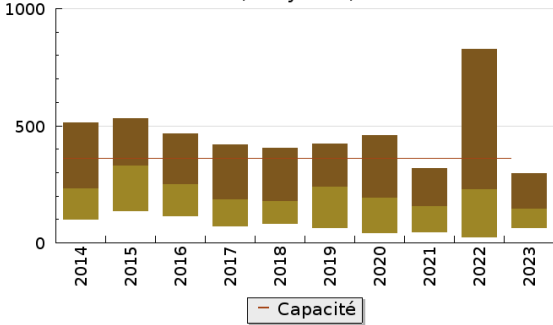
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



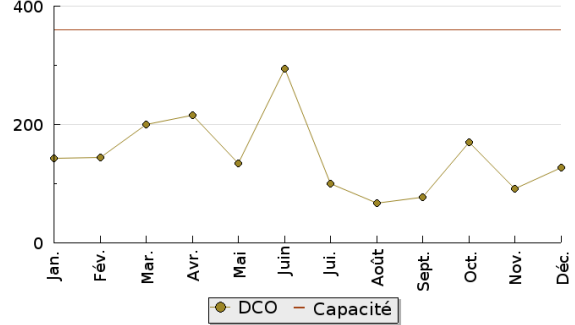
Concentration de l'effluent entrée en 2023
 (DCO en mg/l)



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

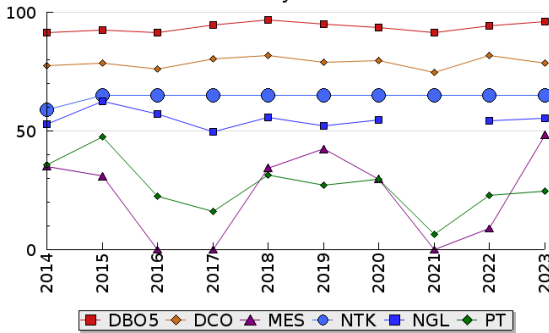


Pollution entrante en station en 2023
 (DCO en Kg/j)

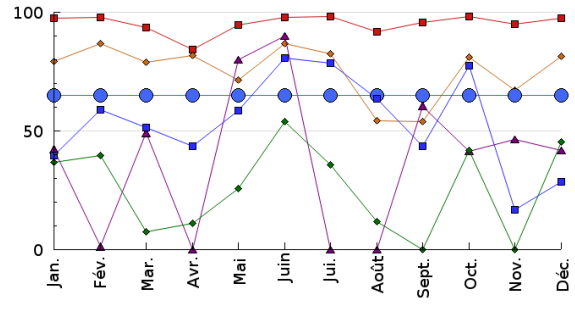


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

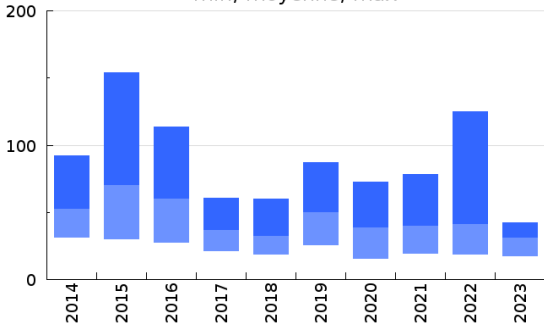


Evolution des rendements en 2023 (%)

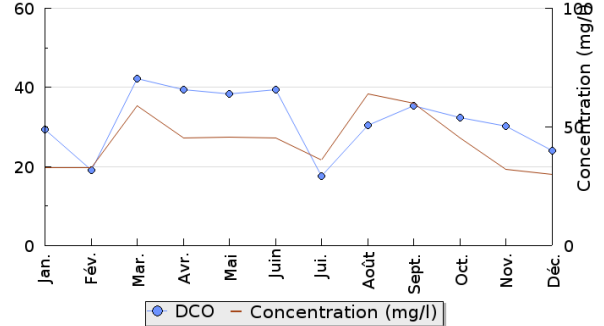


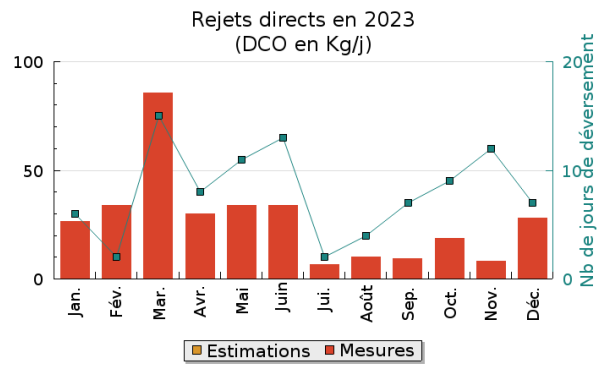
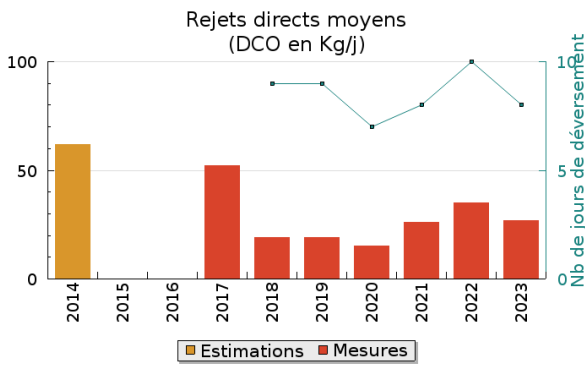
Pollution rejetée

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



Pollution en sortie station en 2023
 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

Problèmes rencontrés en 2023

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-0532296V001>