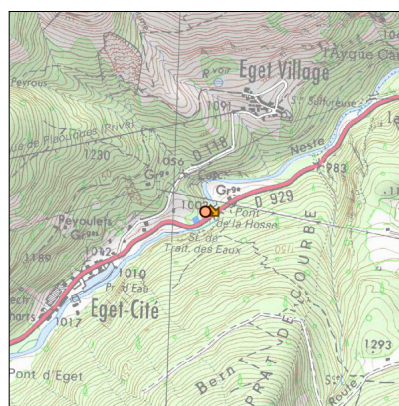


Système d'assainissement 2023

ARAGNOUET (EGET MOUDANG)

Réseau de type Séparatif



Station : ARAGNOUET (EGET MOUDANG)

Code Sandre	0565017V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DE LA HAUTE VALLEE D'AURE
Nom de l'exploitant	SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DE LA HAUTE VALLEE D'AURE
Date de mise en service	décembre 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	6 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	360 Kg/j
Charge nominale DCO	720 Kg/j
Charge nominale MES	420 Kg/j
Débit nominal temps sec	900 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p File 2: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération File 2: Centrifugation
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	476 282, 6 192 190 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Neste

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Aragnouet depuis 2007

Observations SDDE

Système de collecte

Ce débitmètre a permis de quantifier les eaux claires parasites sur le réseau de Piau. Des travaux de réhabilitation ont été faits et ont déjà permis de réduire le volume traité. Des problèmes subsistent lors de la fonte des neiges et de fortes pluies.

Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

Le contrôle de l'autosurveillance est assuré par IRH. Effectuée la veille de la visite.

Le débit basse saison est d'environ 50-60 m³/j soit 60 % du débit nominal basse saison (91 m³/j).

Le débit haute saison est d'environ 450 m³/j soit 47 % du débit nominal haute saison (931 m³/j).

Le débit moyen journalier traité sur la station est d'environ 179 m³/j (moyenne sur 12 mois) soit 19% de la capacité haute saison (931 m³/j).

Un problème est apparu sur le déversoir eau traitée. Le syndicat va regarder cela et est déjà en contact avec le constructeur.

Le taux de boues dans le bassin d'aération est correct: 3,1 g/L.

La grosse maintenance de la centrifugeuse va avoir lieu en mai prochain.

Pas de rejet au moment de la visite.

Sous produits

Les boues sont évacuées en compostage (Vieille Aure).

Les refus du tamis sont envoyés à la déchetterie de Capvern .

Données chiffrées

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

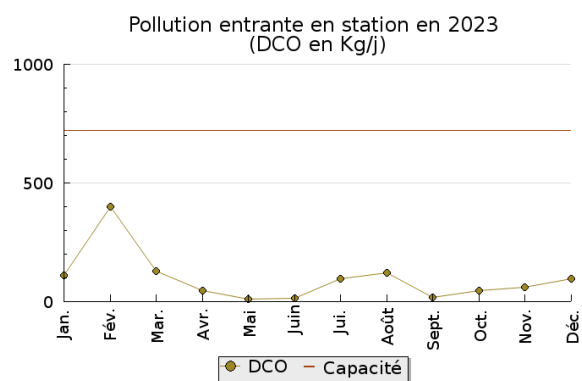
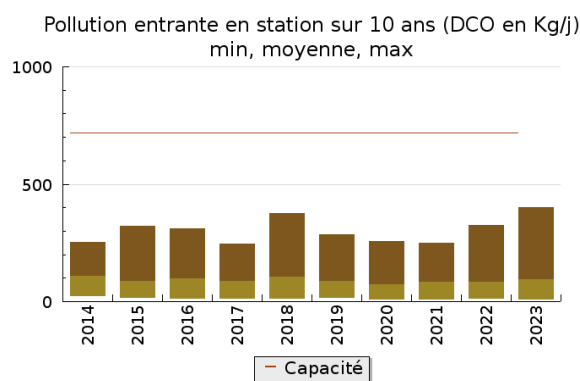
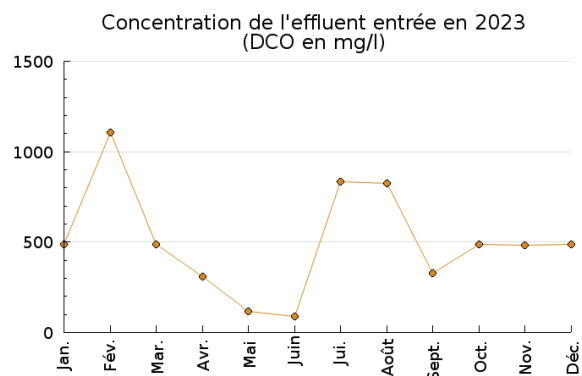
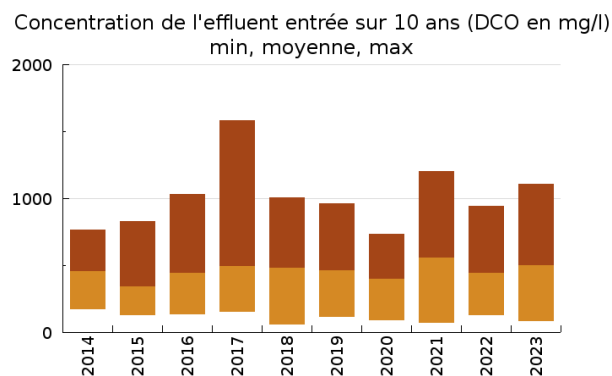
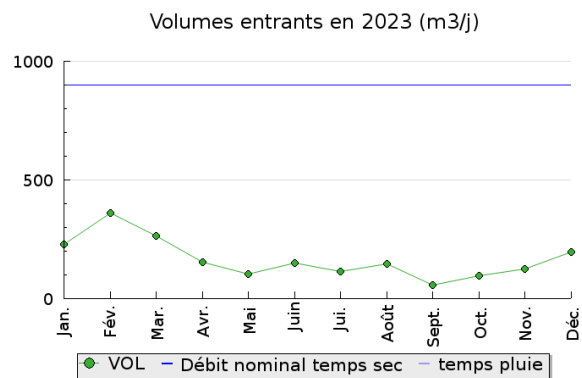
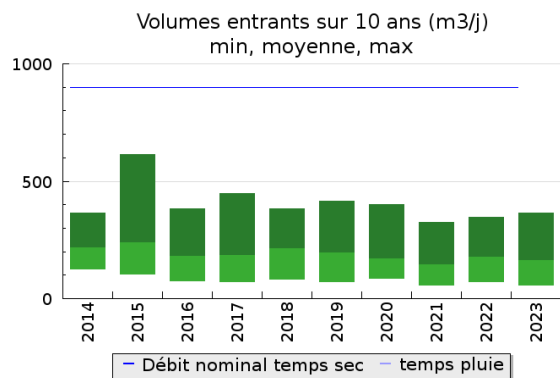
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	166 m ³ /j	18 %			172 m ³ /j	
DBO ₅	29,9 Kg/j	8 %	163 mg/l	96 %	1,1 Kg/j	5,5 mg/l
DCO	96 Kg/j	13 %	500 mg/l	93 %	6,6 Kg/j	34 mg/l
MES	57 Kg/j		295 mg/l	96 %	2,2 Kg/j	12,3 mg/l
NGL	13,9 Kg/j		79 mg/l	65 %	4,9 Kg/j	21,2 mg/l
NTK	13,8 Kg/j		79 mg/l	70 %	4,1 Kg/j	16,2 mg/l
PT	1,2 Kg/j		7 mg/l	47 %	0,7 Kg/j	3,9 mg/l

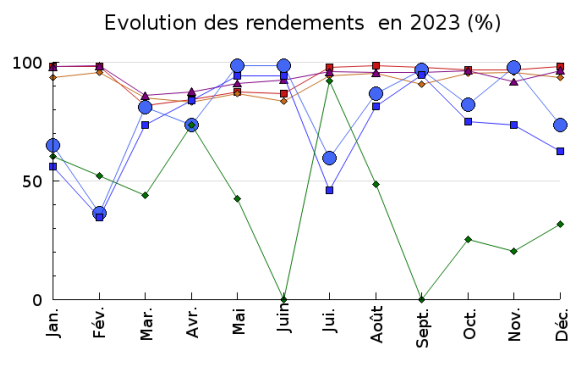
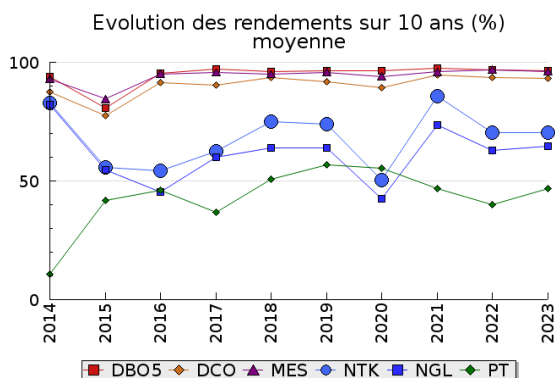
Indice de confiance

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

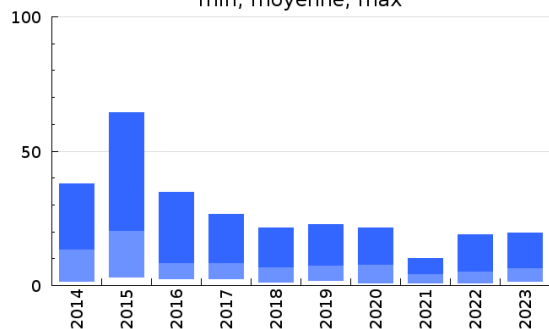


Pollution éliminée

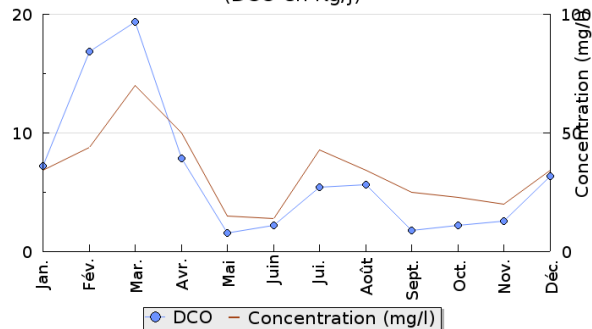


Pollution rejetée

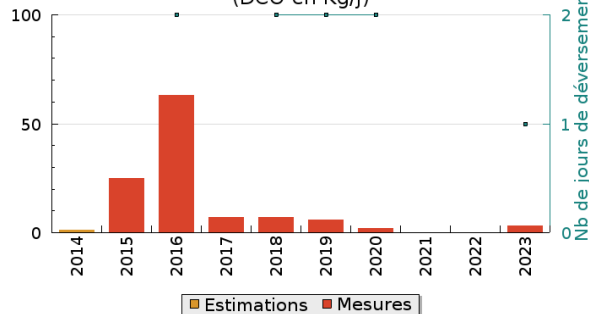
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max



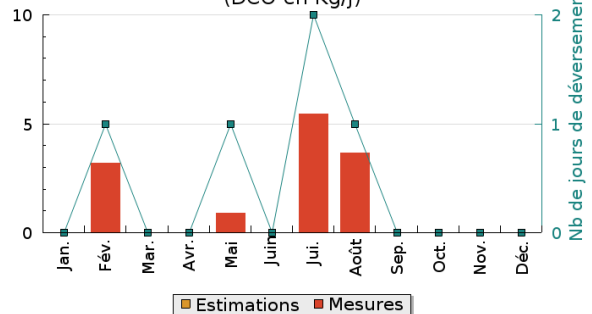
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
(DCO en Kg/j)

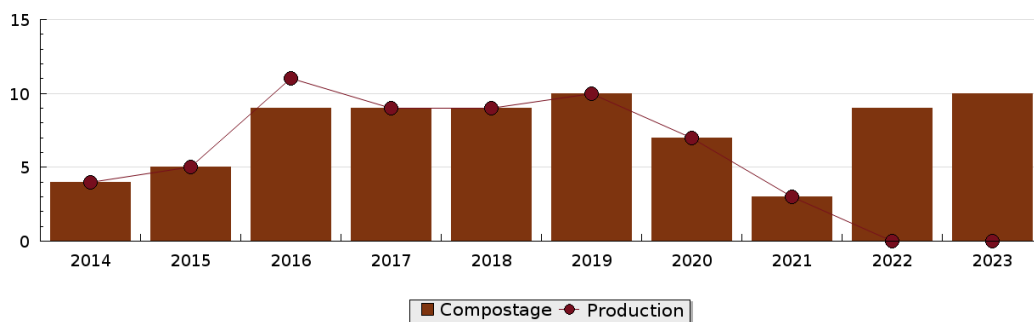


Rejets directs en 2023
(DCO en Kg/j)



Production et destination des boues

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



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-0565017V002>