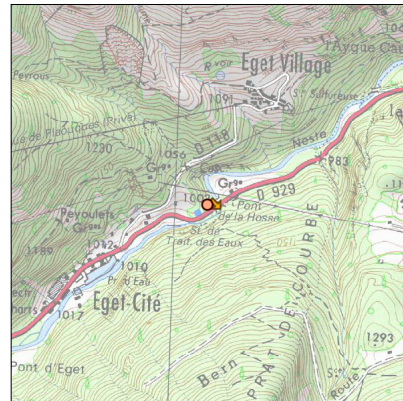


Système d'assainissement 2022

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
Filières BOUE	File 2: Centrifugation
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.

De plus, à l'été 2020, une campagne sur le réseau avec des sondes a été menée et des travaux entamés. Une relance a été faite à des particuliers dont le branchement n'est pas en conformité (défaut d'étanchéité, connexion de gouttières).

Une extension du réseau est prévue sur un petit quartier en 2022.

Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

Le contrôle de l'autosurveillance est assuré par IRH.

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 172 m³/j (moyenne sur 12 mois) soit 19% de la capacité haute saison (931 m³/j).

La pompe à boue de la file 1 est tombée en panne à l'été 2021. Un passage sur la file 2 a été effectué à cet occasion. La pompe a pu être changée depuis.

Un problème est apparu sur la canalisation entre le bassin tampon et le SBR. Cette dernière fuyait vers le SBR1 qui n'était pourtant pas alimenté. Un collier a été posé pour éviter de nouvelles fuites.

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

Le système d'eau industrielle a été remis en marche.

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

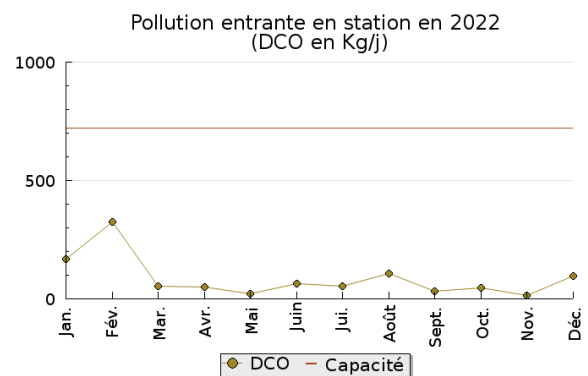
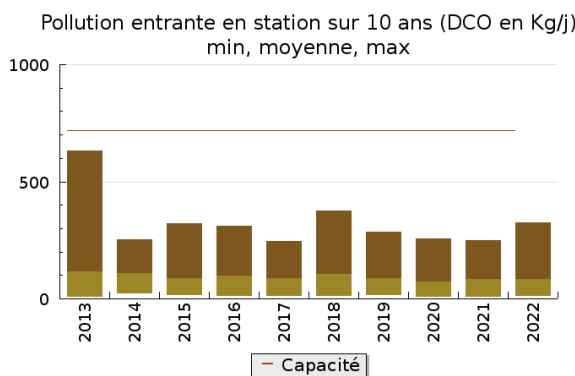
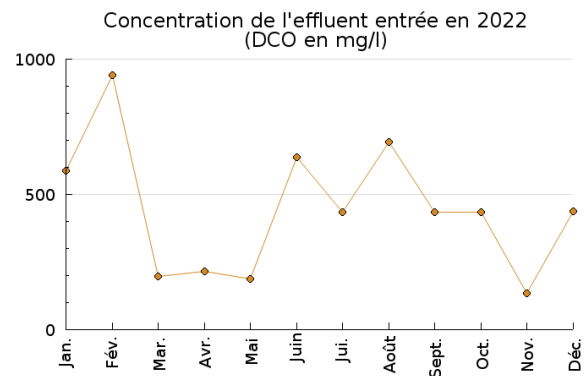
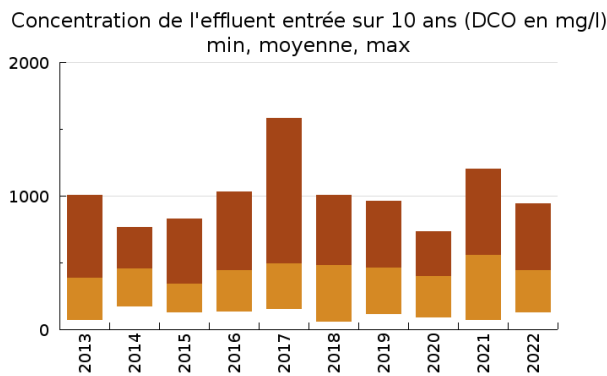
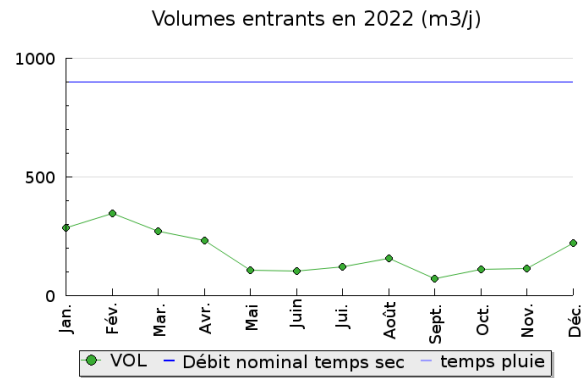
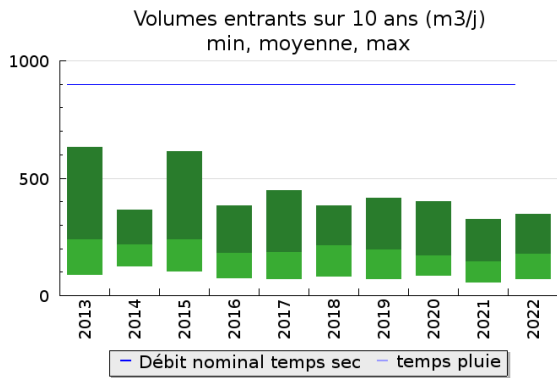
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	178 m3/j	20 %			197 m3/j	
DBO5	22,1 Kg/j	6 %	110 mg/l	97 %	0,7 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	86 Kg/j	12 %	440 mg/l	94 %	5,4 Kg/j	24,9 mg/l
MES	48 Kg/j		242 mg/l	97 %	1,5 Kg/j	7,8 mg/l
NGL	17 Kg/j		91 mg/l	63 %	6,3 Kg/j	25,3 mg/l
NTK	16,9 Kg/j		90 mg/l	70 %	5 Kg/j	17,4 mg/l
PT	1,4 Kg/j		7,1 mg/l	40 %	0,8 Kg/j	4,5 mg/l

Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

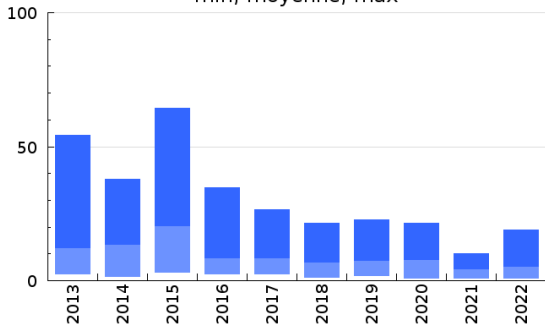
Pollution traitée



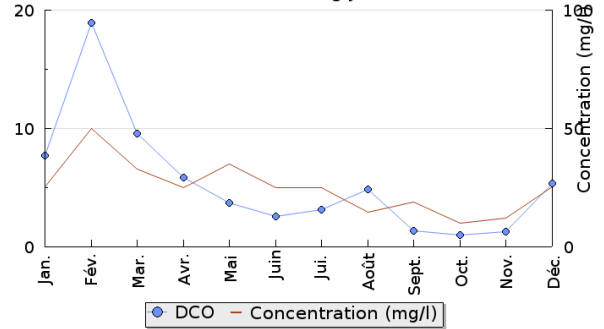
Pollution éliminée

Pollution rejetée

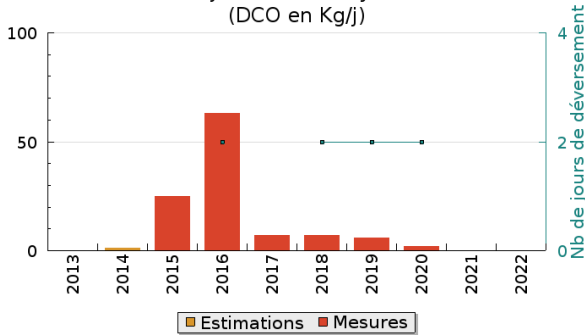
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



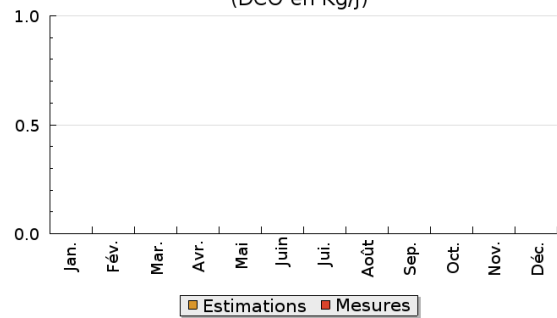
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
 (DCO en Kg/j)

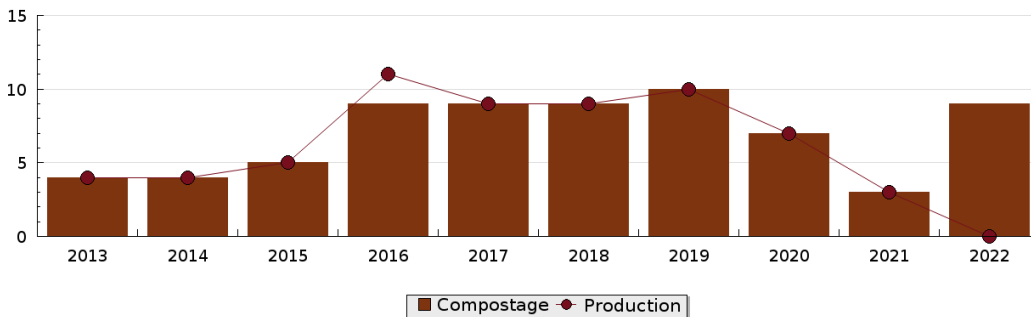


Rejets directs en 2022
 (DCO en Kg/j)



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=0565017V002>