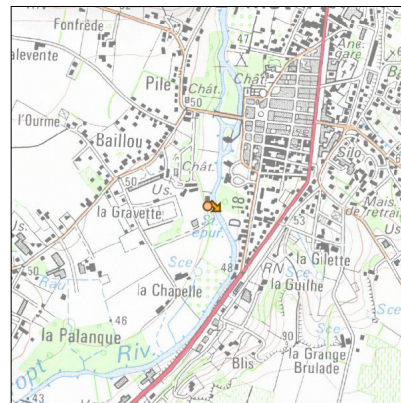
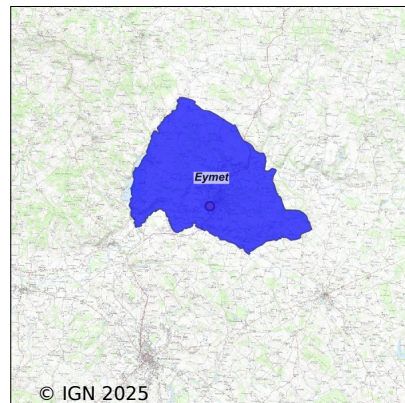


Système d'assainissement 2023

EYMET

Réseau de type Séparatif



Station : EYMET

Code Sandre	0524167V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'EYMET
Nom de l'exploitant	AQUITAINE DE GESTION URBAINE ET RURALE
Date de mise en service	mars 1976
Date de mise hors service	janvier 2024
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	5 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	350 Kg/j
Charge nominale DCO	600 Kg/j
Charge nominale MES	350 Kg/j
Débit nominal temps sec	750 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p File 2: Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	493 444, 6 399 494 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Dropt

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Eymet depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ETABLISSEMENTS BEYNE FRERES depuis 1964

VINS JEAN LOUIS PARSAT depuis 1990

Observations SDDE

Système de collecte

Les volumes reçus corrélés aux données pluviométriques indiquent que le réseau de collecte est impacté par l'intrusion de eaux claires parasites (permanente et météorique).

La station a reçu en moyenne 466 m³/j en 2023, soit 62 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

Le débit nominal de la station est dépassé 46 fois. Le volume maximal enregistré a été reçu le 30 novembre 2023 avec 2 256 m³/j deffluent entrant (avec une précipitation associée de 50 mm et 25 mm la veille), soit 300 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

109 contrôles de branchement ont été réalisés en 2023 avec 16 branchements non-conformes.

2 234 ml de réseau de collecte ont été hydrocurés de manière préventive sur l'année 2023 et 114 ml en curatif. L'ensemble des postes de relevage a été hydrocuré au courant de l'année 2023.

Station d'épuration

La qualité de rejet pour l'année 2023 donne satisfaction. Toutefois des dysfonctionnements de concentration et de rendements sur le phosphore ont été mesurés ainsi que sur les MES.

La station d'épuration d'Eymet est vétuste. La construction d'une nouvelle station d'épuration a démarré en novembre 2022. Sa livraison est programmée pour le premier trimestre 2024.

17.3 AUTOSURVEILLANCE

Entrée (A3) : Le fonctionnement des deux déversoirs d'entrée donne satisfaction. Le fonctionnement du préleveur donne également satisfaction.

Sortie (A4) : Bon fonctionnement de la sonde radar. Il est constaté des coups hydraulique au démarrage simultané des deux turbines. Ils induisent une variation du niveau d'eau, voir des débordements dans le canal Venturi.

Le fonctionnement du préleveur donne également satisfaction.

Echantillonnage : L'exploitant réalise correctement le partage, l'homogénéisation et le prélèvement des échantillons.

La cotation globale du dispositif d'autosurveillance est de 9,7 sur 10.

Sous produits

Les graisses évacuées ont été évaluées à 14,4 tonnes.

Les boues produites sont stockées dans une chaussette filtrante. La pompe de recirculation est utilisée pour diriger les boues vers cette dernière. Une horloge commande une électrovanne qui ouvre le circuit d'extraction en même temps que la recirculation des boues du clarificateur vers le bassin d'aération. En fin d'année 2023, la chaussette en place a été renouvelée.

La quantité de polymère utilisée pour la file boues est de 460 kg pour l'année 2023.

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en January-2024

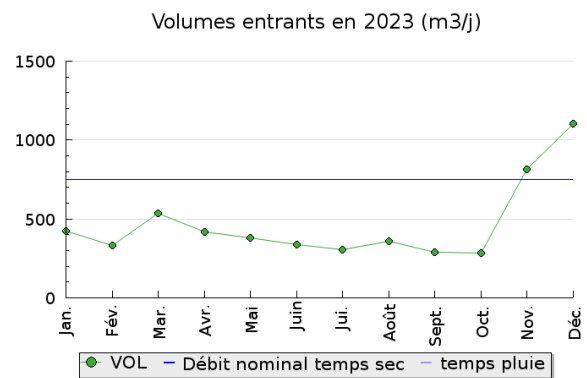
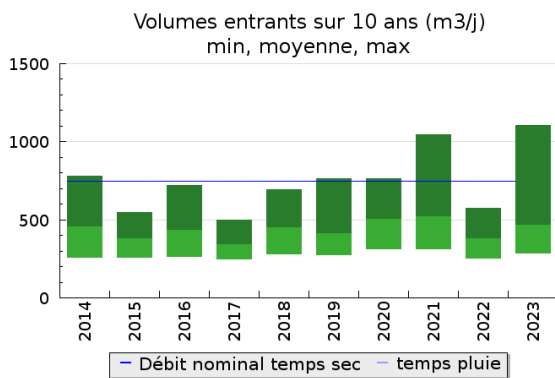
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	460 m3/j	62 %			470 m3/j	
DBO5	179 Kg/j	51 %	450 mg/l	99 %	2 Kg/j	4,1 mg/l
DCO	430 Kg/j	71 %	1 080 mg/l	97 %	14,7 Kg/j	33 mg/l
MES	121 Kg/j		307 mg/l	93 %	8,1 Kg/j	18,1 mg/l
NGL	28,6 Kg/j		64 mg/l	89 %	3,2 Kg/j	6,6 mg/l
NTK	28,4 Kg/j		64 mg/l	92 %	2,2 Kg/j	4,5 mg/l
PT	2,9 Kg/j		6,5 mg/l	81 %	0,6 Kg/j	1,3 mg/l

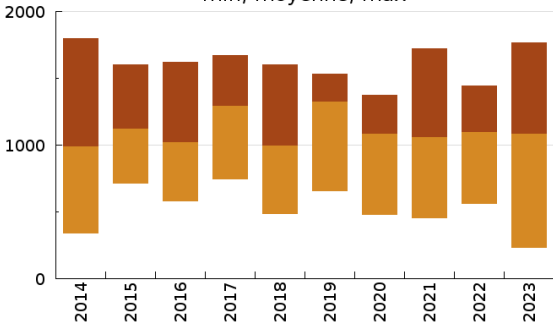
Indice de confiance

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

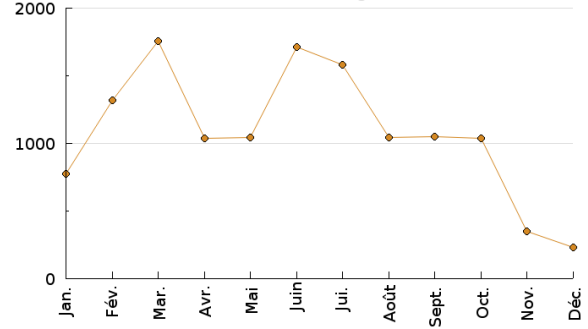
Pollution traitée



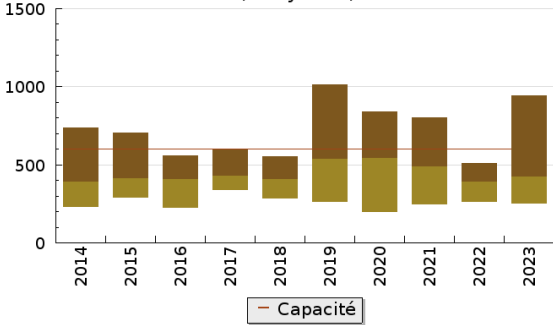
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



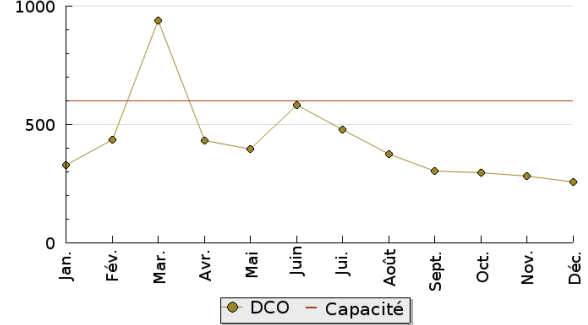
Concentration de l'effluent entrée en 2023
 (DCO en mg/l)



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

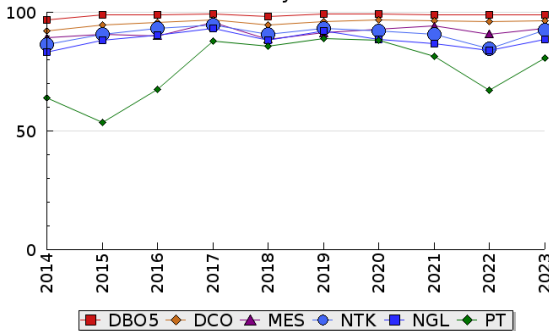


Pollution entrante en station en 2023
 (DCO en Kg/j)

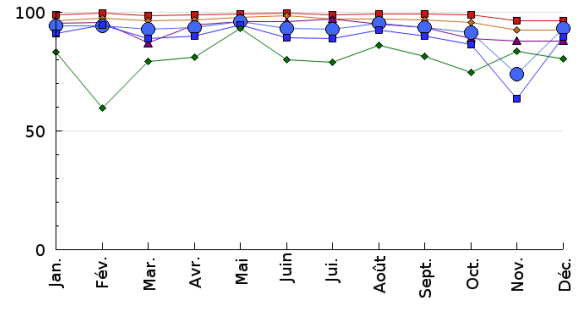


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

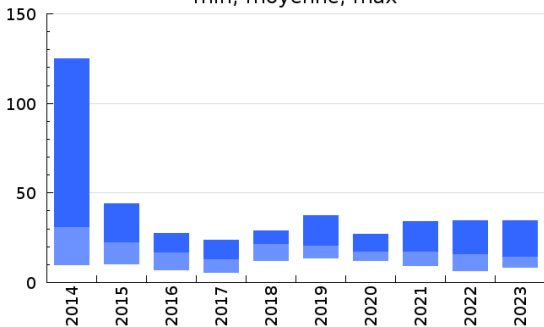


Evolution des rendements en 2023 (%)

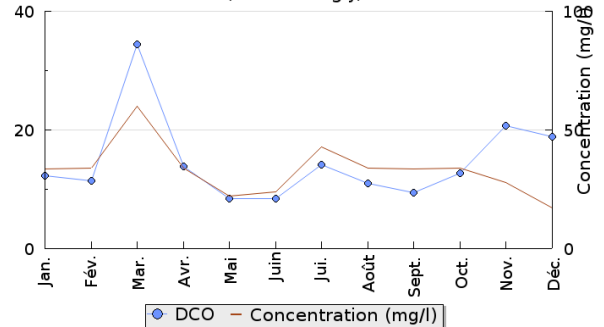


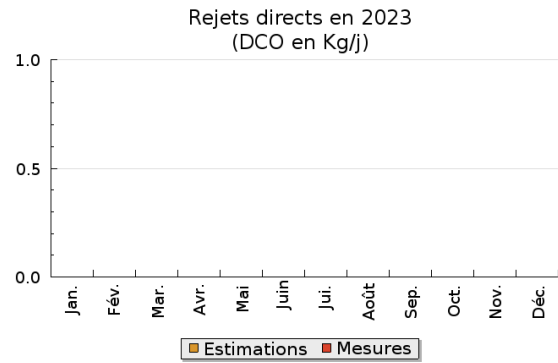
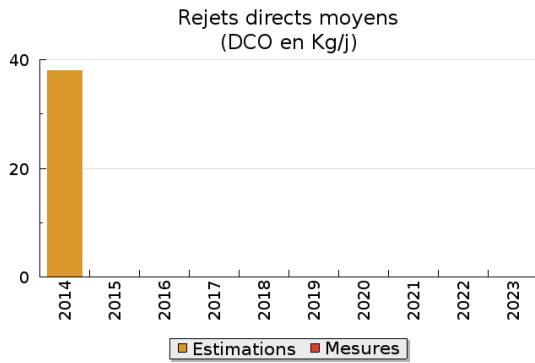
Pollution rejetée

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



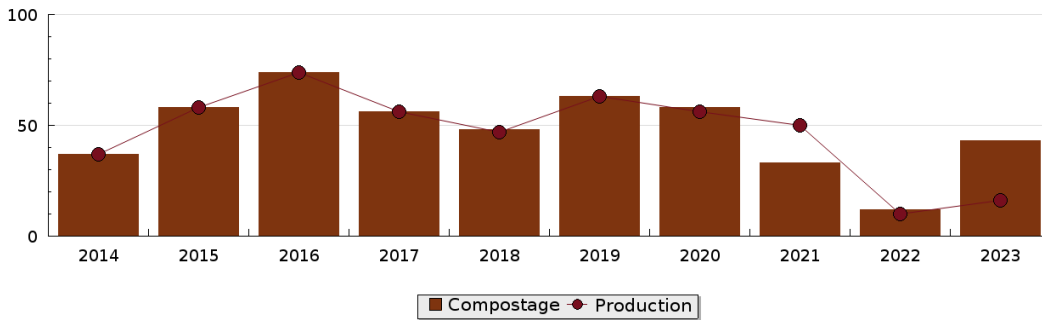
Pollution en sortie station en 2023
 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

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-0524167V001>