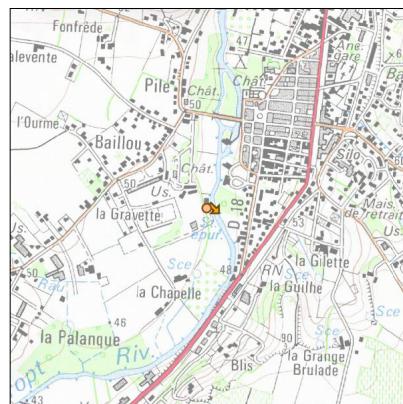
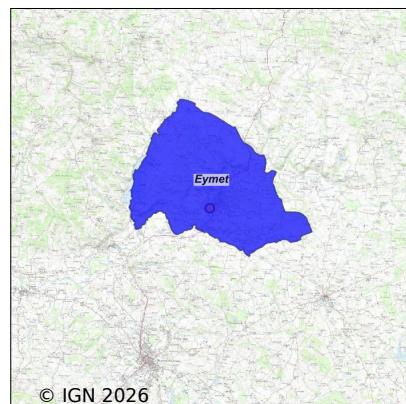


Système d'assainissement 2023

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 m ³ /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 deaux 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 lannée 2023 et 114 ml en curatif. Lensemble des postes de relevage a été hydrocuré au courant de lannée 2023.

Station d'épuration

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

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

17.3 AUTOSURVEILLANCE

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

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

Le fonctionnement du préveur donne également satisfaction.

Echantillonnage : Lexploitant réalise correctement le partage, lhomogénéisation 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 daération. En fin dannée 2023, la chaussette en place a été renouvelée.

La quantité de polymère utilisée pour la file boues est de 460 kg pour lannée 2023.

Données chiffrées

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

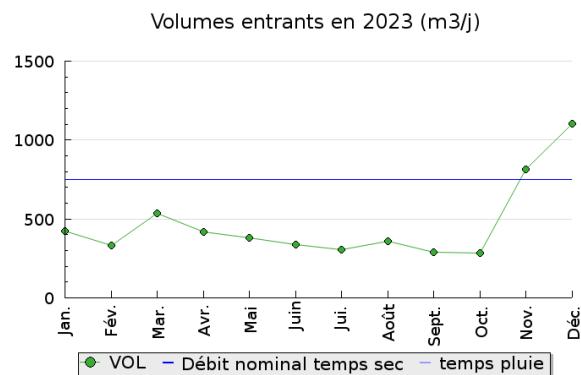
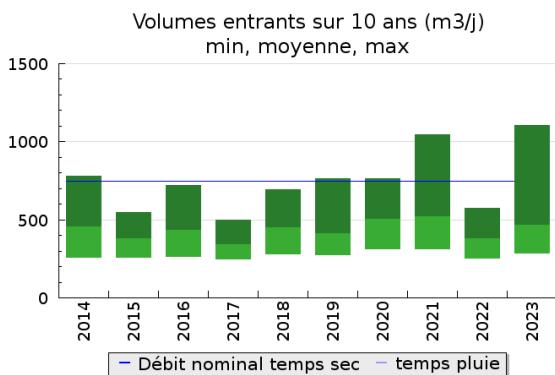
Tableau de synthèse

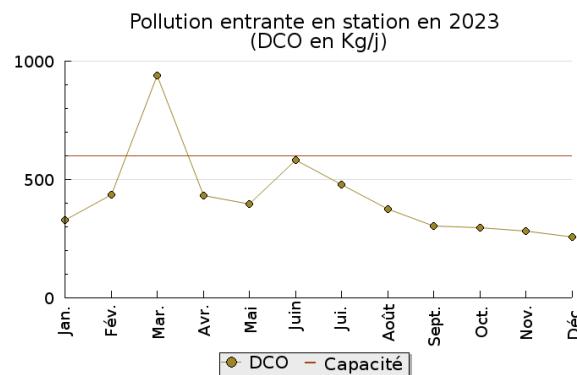
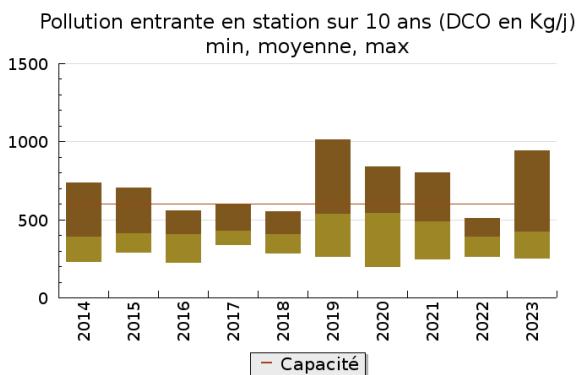
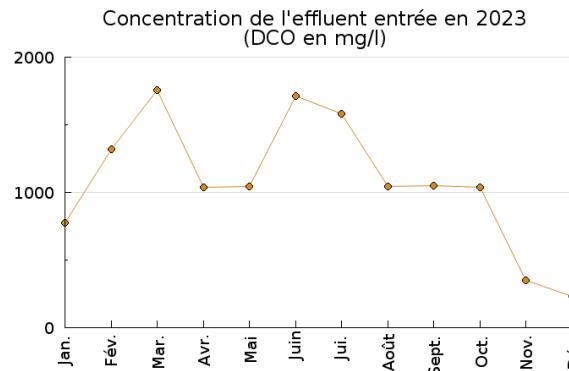
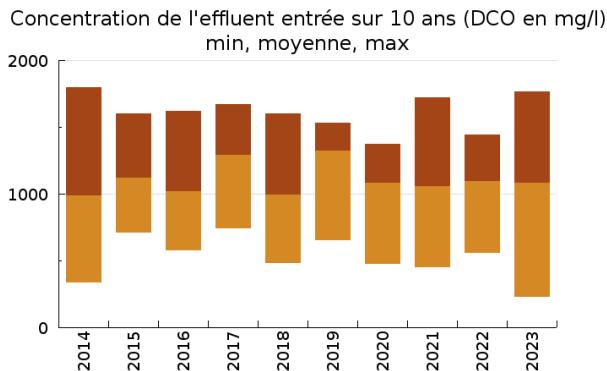
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	460 m3/j	62 %			470 m3/j	
DBO5	179 Kg/j	51 %	450 mg/l	99 %	2 Kg/j	4,1 mg/l
DCO	430 Kg/j	71 %	1 080 mg/l	97 %	14,7 Kg/j	33 mg/l
MES	121 Kg/j		307 mg/l	93 %	8,1 Kg/j	18,1 mg/l
NGL	28,6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

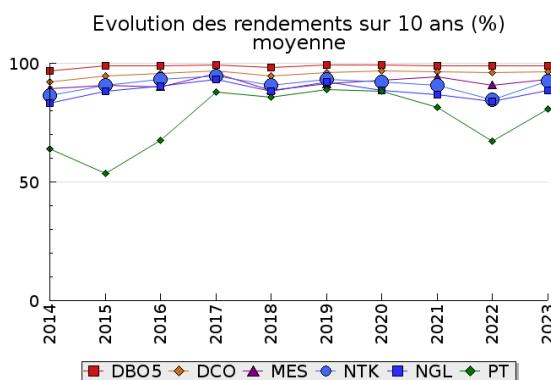
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

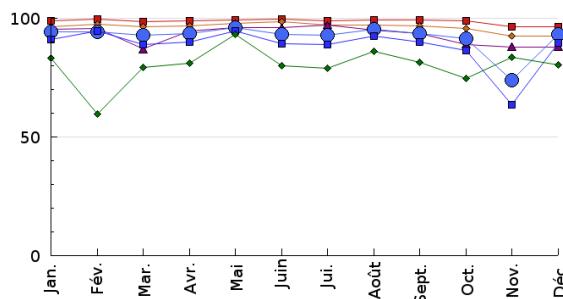




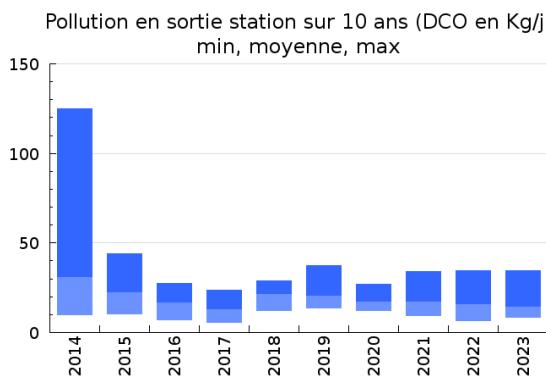
Pollution éliminée



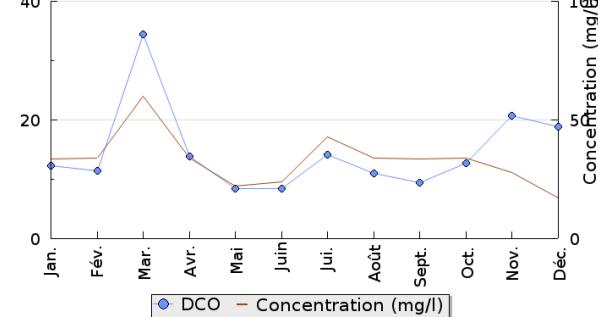
Evolution des rendements en 2023 (%)

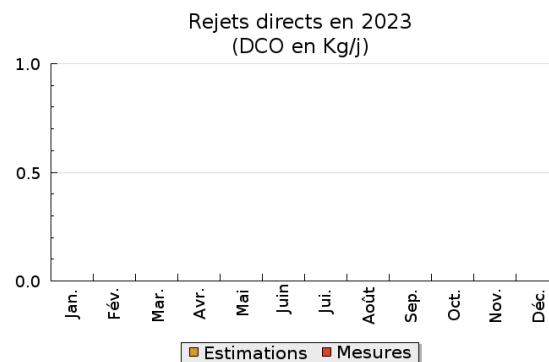
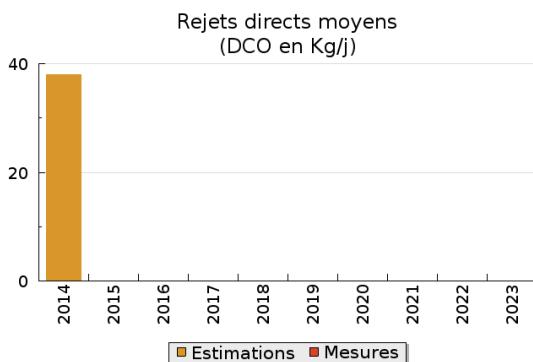


Pollution rejetée



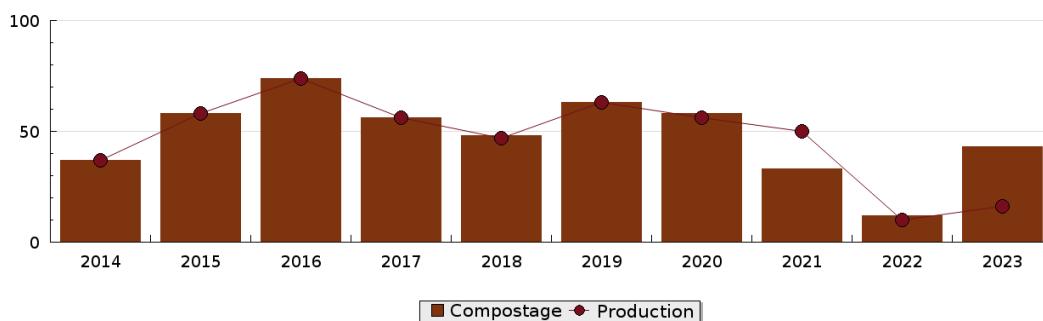
Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j)





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>