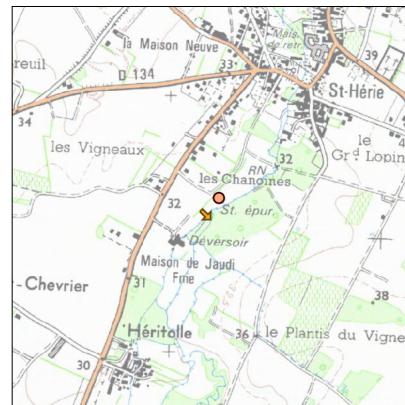
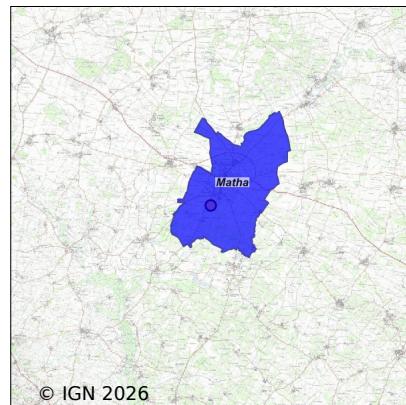


Système d'assainissement 2023

MATHA

Réseau de type Séparatif



Station : MATHA

Code Sandre 0517224V002

Nom du maître d'ouvrage EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE

Nom de l'exploitant REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-

Date de mise en service octobre 1982

Date de mise hors service -

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 3 300 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 180 Kg/j

Charge nominale DCO 360 Kg/j

Charge nominale MES 240 Kg/j

Débit nominal temps sec 550 m³/j

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) 441 934, 6 533 932 - Coordonnées établies (précision du décimètre)

Milieu récepteur Rivière - L'Antenne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Matha depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

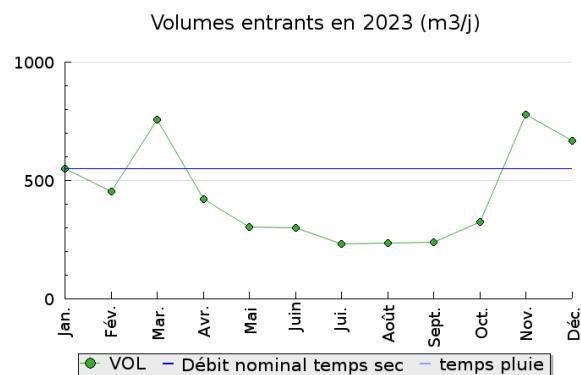
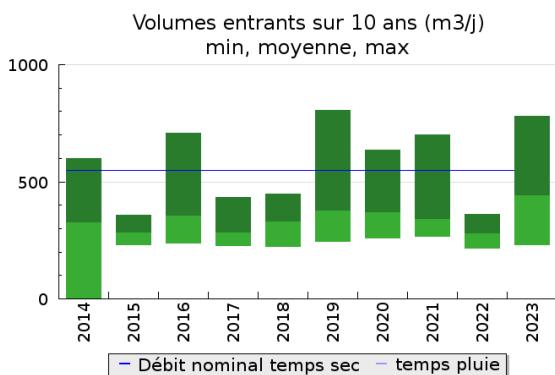
Tableau de synthèse

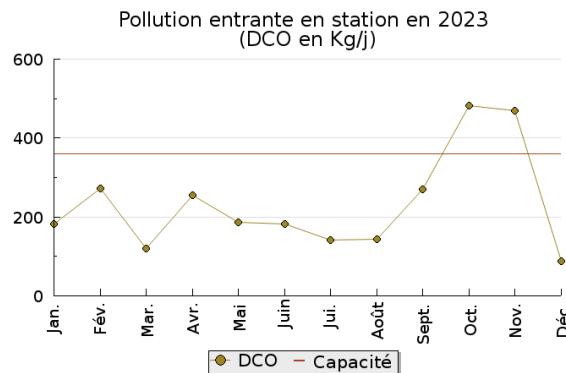
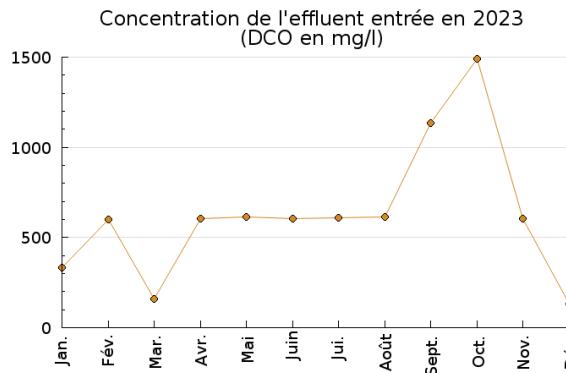
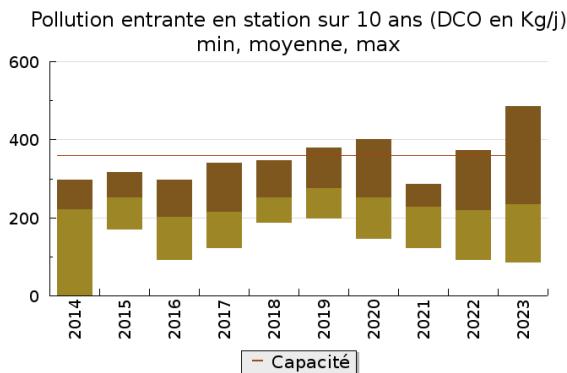
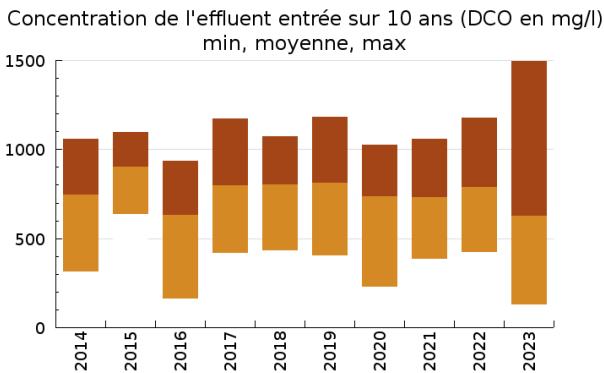
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	440 m3/j	80 %			470 m3/j	
DBO5	88 Kg/j	49 %	245 mg/l	98 %	1,9 Kg/j	4,5 mg/l
DCO	233 Kg/j	65 %	630 mg/l	95 %	11,8 Kg/j	24,8 mg/l
MES	132 Kg/j		360 mg/l	97 %	4,2 Kg/j	9,6 mg/l
NGL	23 Kg/j		57 mg/l	85 %	3,5 Kg/j	7,6 mg/l
NTK	22,8 Kg/j		57 mg/l	93 %	1,5 Kg/j	3,5 mg/l
PT	2,5 Kg/j		6,5 mg/l	68 %	0,8 Kg/j	1,9 mg/l

Indice de confiance

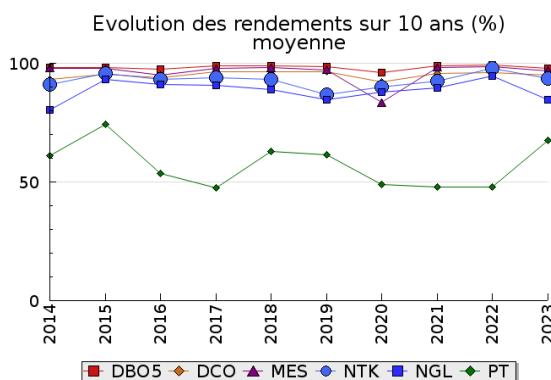
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

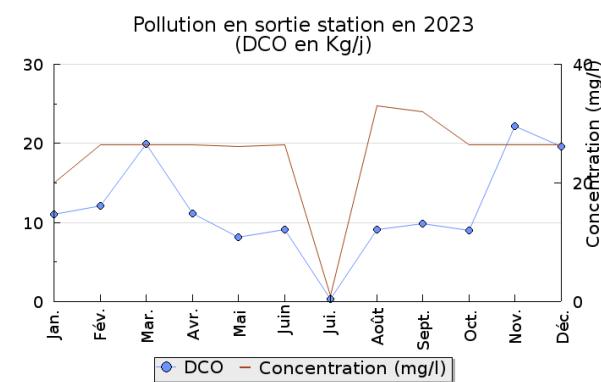
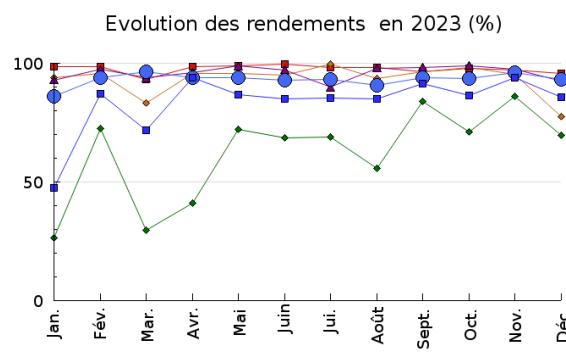
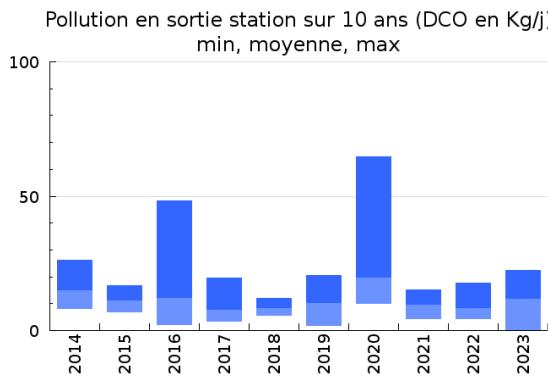


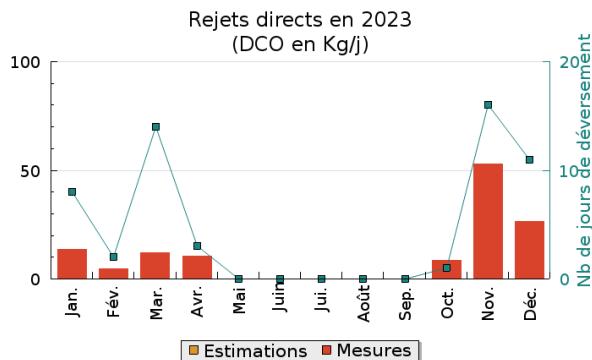
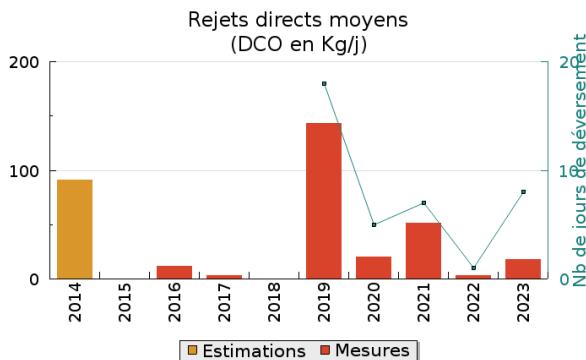


Pollution éliminée



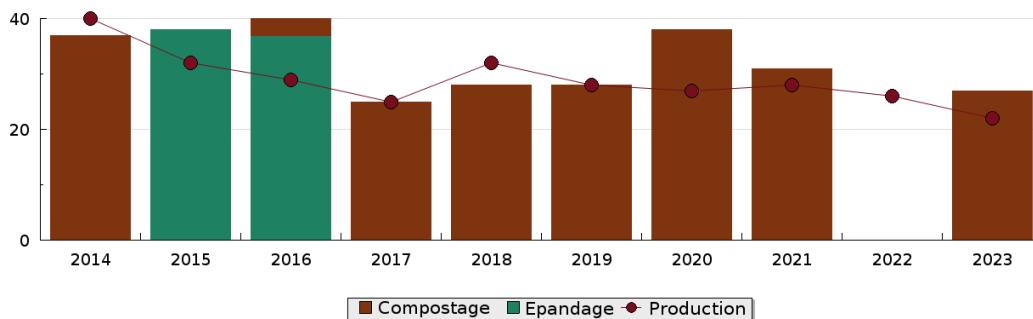
Pollution rejetée





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-0517224V002>