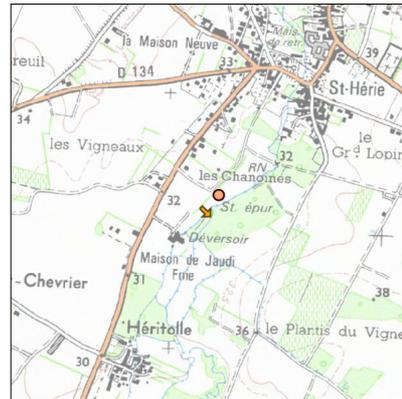
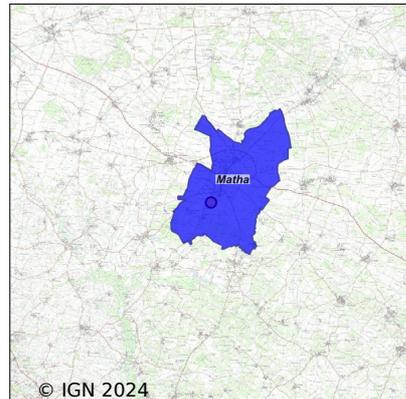


Système d'assainissement 2022

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 décamètre)
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 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

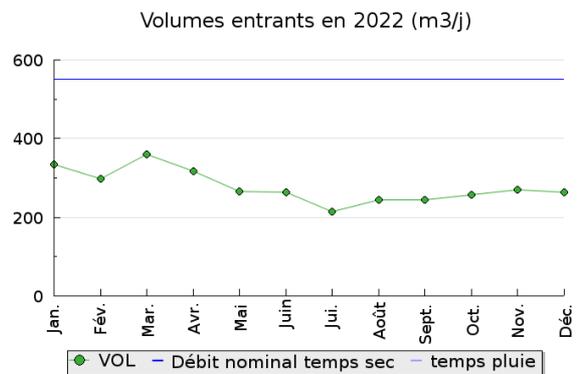
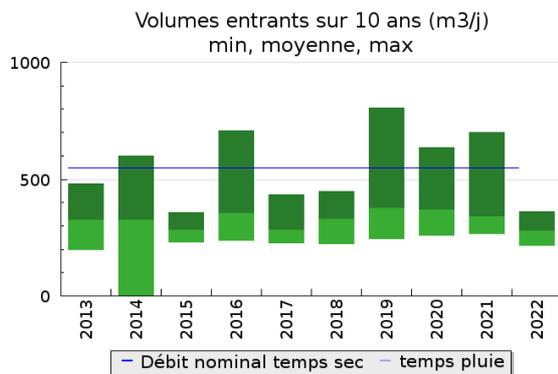
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	278 m3/j	50 %			271 m3/j	
DBO5	96 Kg/j	53 %	340 mg/l	99 %	0,7 Kg/j	2,7 mg/l
DCO	219 Kg/j	61 %	790 mg/l	96 %	8,6 Kg/j	32 mg/l
MES	122 Kg/j		440 mg/l	98 %	1,9 Kg/j	7,1 mg/l
NGL	25,5 Kg/j		91 mg/l	95 %	1,3 Kg/j	5 mg/l
NTK	25,4 Kg/j		91 mg/l	98 %	0,5 Kg/j	2 mg/l
PT	2,5 Kg/j		8,8 mg/l	48 %	1,3 Kg/j	4,8 mg/l

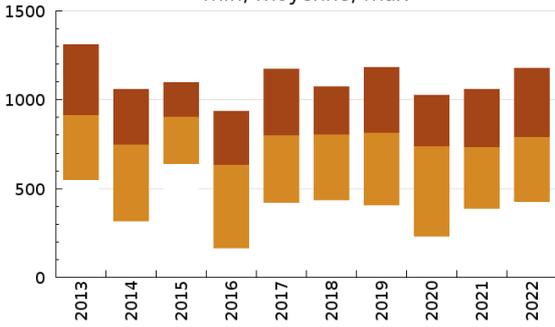
Indice de confiance

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

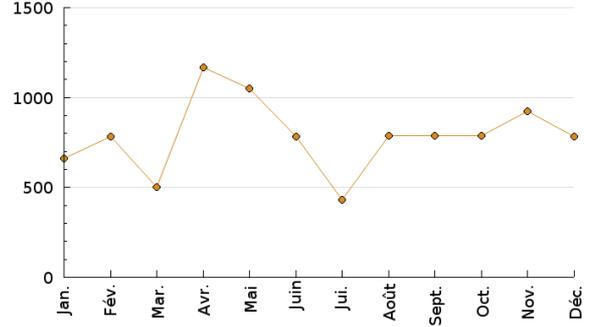
Pollution traitée



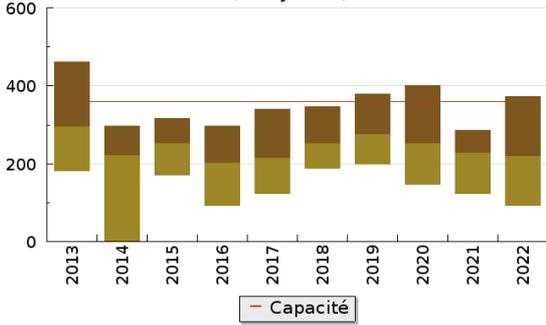
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



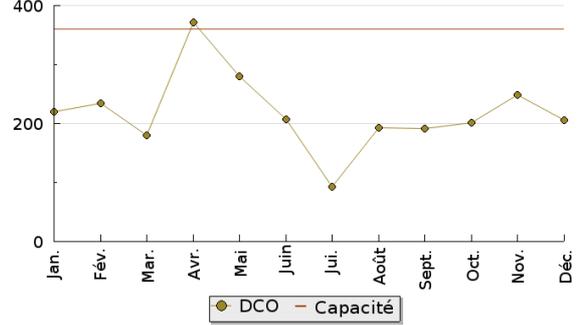
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



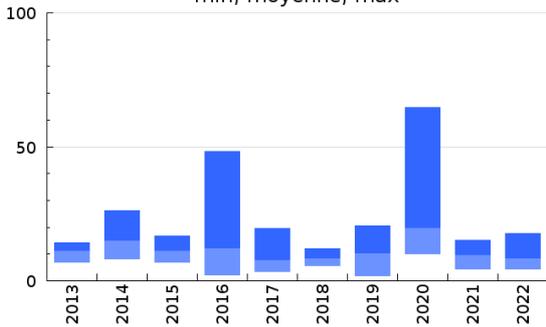
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



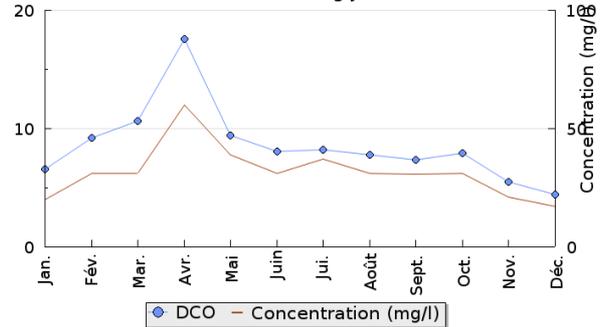
Pollution éliminée

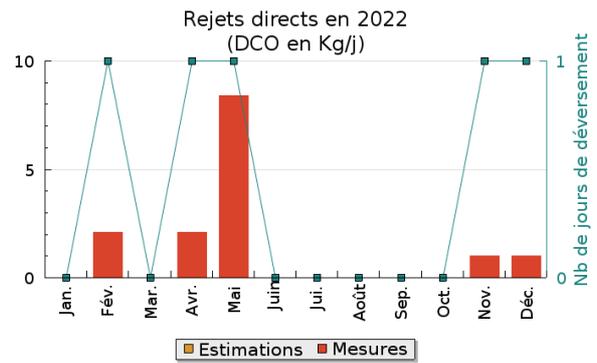
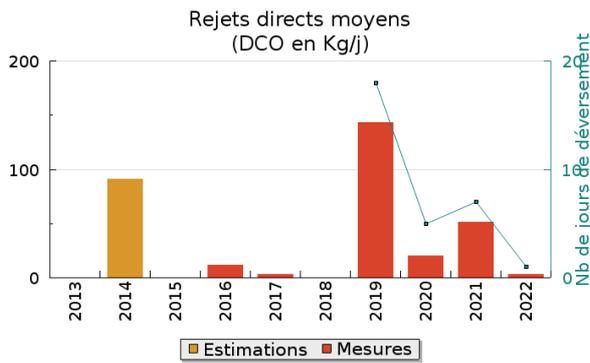
Pollution rejetée

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



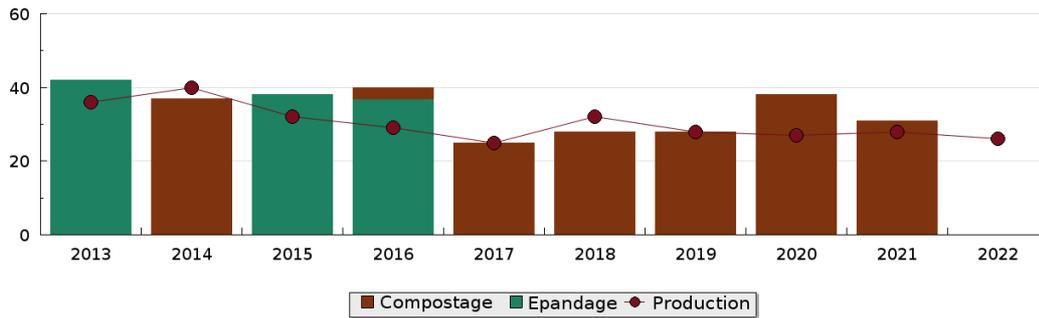
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0517224V002>