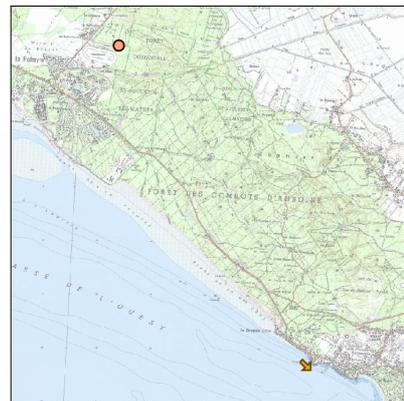


Système d'assainissement 2022

LES MATHES

Réseau de type Séparatif



Station : LES MATHES

Code Sandre	0517225V005
Nom du maître d'ouvrage	AGGLOMERATION ROYAN ATLANTIQUE
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE DES EAUX DE ROYAN
Date de mise en service	juin 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	52 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2 606 Kg/j
Charge nominale DCO	5 880 Kg/j
Charge nominale MES	3 960 Kg/j
Débit nominal temps sec	6 569 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Biofiltre, Filtres à sables, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Filtration à plateaux
Filières ODEUR	File 3: Désodorisation chimique
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	376 048, 6 519 516 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Mer

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Les Mathes depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

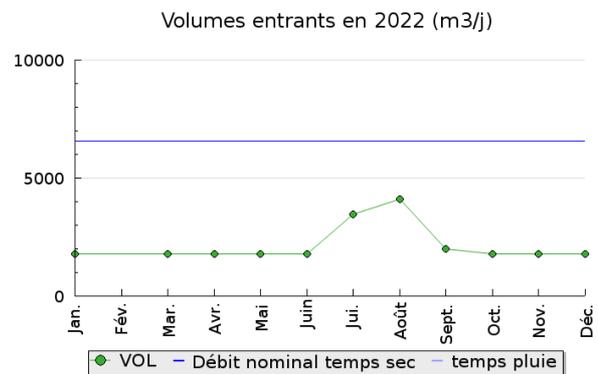
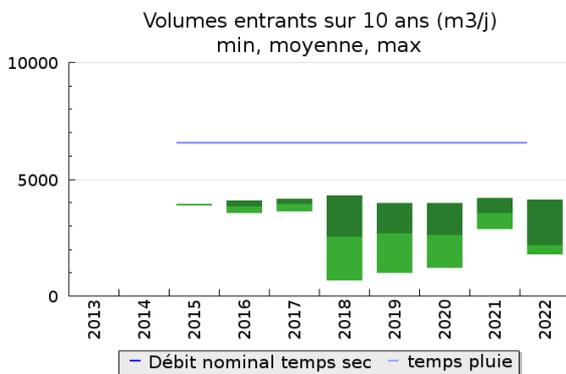
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 210 m3/j	34 %			2 030 m3/j	
DBO5	800 Kg/j	31 %	360 mg/l	98 %	17 Kg/j	8,4 mg/l
DCO	1 960 Kg/j	33 %	890 mg/l	97 %	57 Kg/j	28,2 mg/l
MES	920 Kg/j		410 mg/l	99 %	11,5 Kg/j	5,7 mg/l
NGL	272 Kg/j		123 mg/l	40 %	162 Kg/j	80 mg/l
NTK	269 Kg/j		122 mg/l	80 %	54 Kg/j	26,6 mg/l
PT	30,4 Kg/j		13,7 mg/l	98 %	0,8 Kg/j	0,4 mg/l

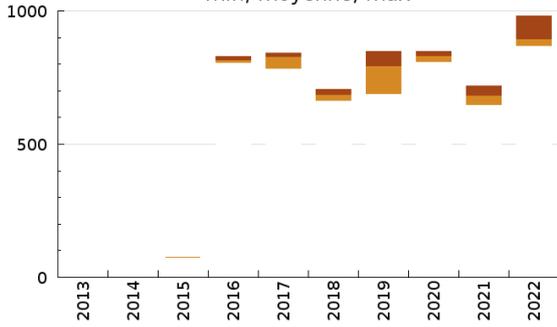
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
null/5	null/5	1/5	4/5	3/5	3/5	3/5	4/5	3/5	4/5

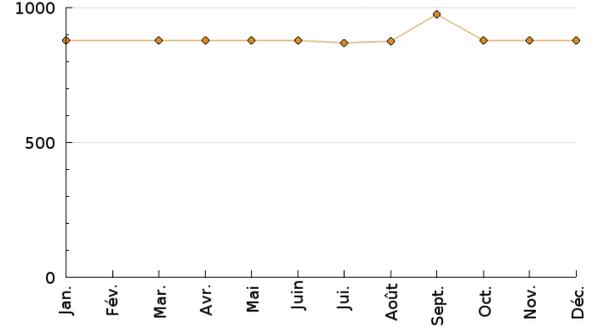
Pollution traitée



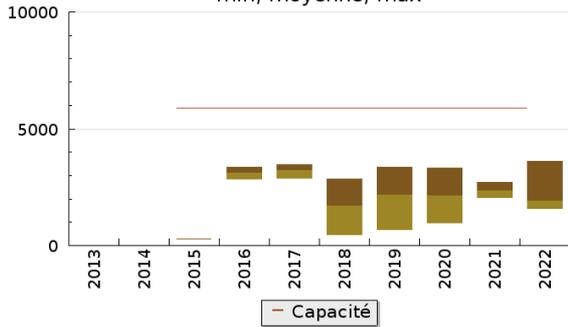
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



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



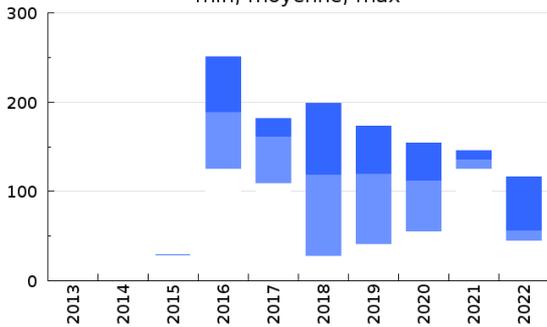
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



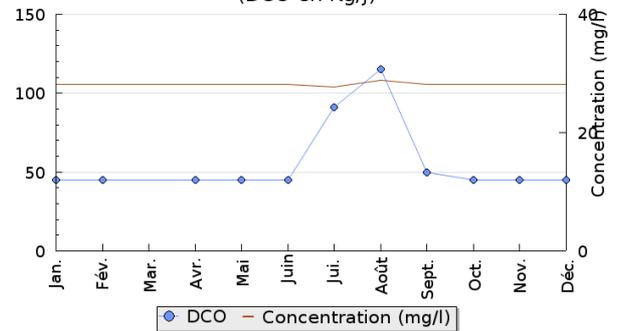
Pollution éliminée

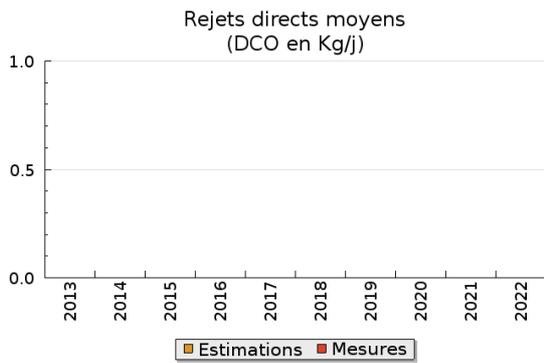
Pollution rejetée

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



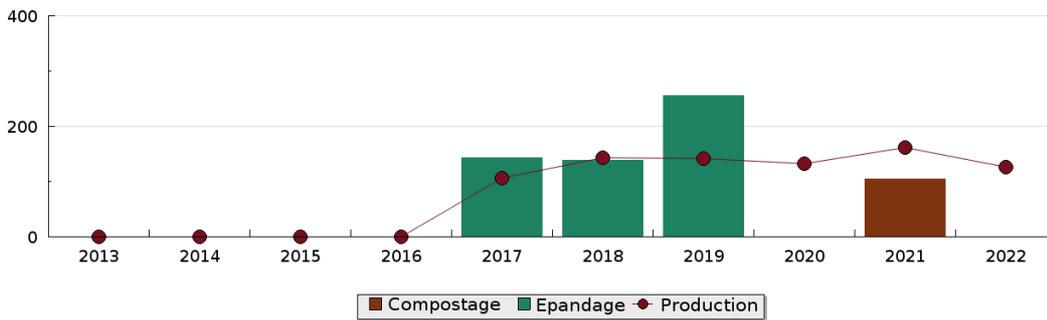
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0517225V005>