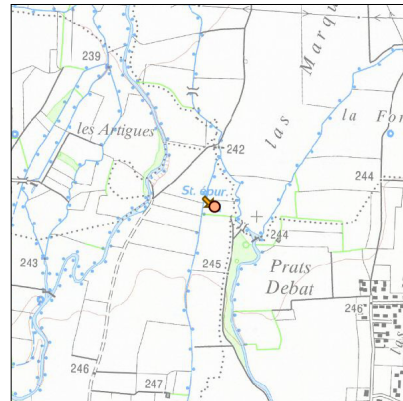
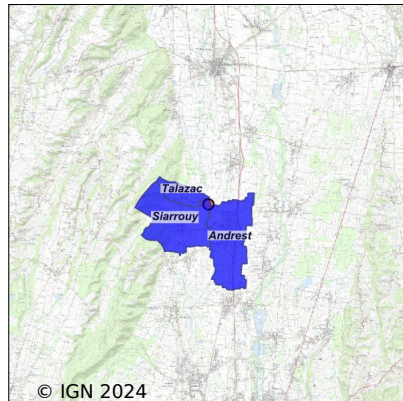


Système d'assainissement 2022

ANDREST

Réseau de type Séparatif



Station : ANDREST

Code Sandre	0565007V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'ANDREST
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	avril 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	2 200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	132 Kg/j
Charge nominale DCO	264 Kg/j
Charge nominale MES	154 Kg/j
Débit nominal temps sec	330 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	460 927, 6 252 340 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Lascrabères

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Andrest depuis 2006

100% de Siarrouy depuis 2010

100% de Talazac depuis 2017

Observations SDDE

Système de collecte

Cette station a traité environ 223 m³/j (moyenne des débits en entrée sur 6 mois) soit 68% de sa capacité nominale (330 m³/j). De plus, du by-pass est souvent observé dès qu'il pleut... Ce sont surtout des eaux de nappe qui perturbent le fonctionnement en temps de pluie.

La commune de Talazac est raccordée dorénavant au réseau d'assainissement (50 à 100 abonnés). Les raccordements se font petit à petit.

Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

Le contrôle de l'autosurveillance est assuré par le laboratoire des Pyrénées et des Landes.

Le by-pass a été recalé lors de la VPA avec le LPL pour un comptage plus précis et a été validé par le laboratoire des Pyrénées.

Il y a encore une grosse différence de comptage entre l'entrée et la sortie (223m³/j et 291m³/j). La sonde et le transmetteur vont être changés prochainement.

Actuellement, trois des quatre files sont en dilétante du fait d'un problème avec la pompe de recirculation. La recirculation se fait manuellement quand l'exploitant passe sur site.

Sur la dernière file, cette même pompe de recirculation a été changée et déportée et mise à l'extérieur du biodisque. Cela fonctionne donc cette solution va être prise pour les trois autres files. Le matériel a été acheté, les travaux sont espérés pour la fin de l'année.

La plaque du tamis a été changée..

Le préleveur d'entrée a été changé également ainsi que la pompe d'eau industrielle.

Le rejet était légèrement teinté le jour de la visite.

Sous produits

Les boues sont stockées dans le silo à boues. Les épandages ne sont plus possibles avec la crise sanitaire liée au COVID-19. Une unité mobile de déshydratation des boues vient une à deux fois par an pour une évacuation en compostage chez Frechou.

Les graisses sont extraites 3 à 4 fois par an vers la station de Bagnères ou Ecopur.

Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

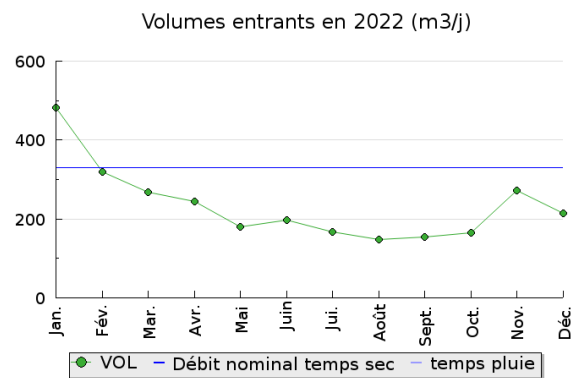
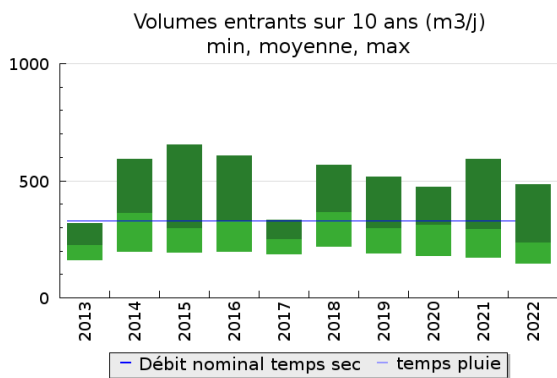
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	234 m3/j	71 %			251 m3/j	
DBO5	45 Kg/j	34 %	217 mg/l	97 %	1,2 Kg/j	4,9 mg/l
DCO	126 Kg/j	48 %	600 mg/l	92 %	10,2 Kg/j	41 mg/l
MES	67 Kg/j		316 mg/l	96 %	2,5 Kg/j	9,5 mg/l
NGL	20 Kg/j		87 mg/l	58 %	8,4 Kg/j	34 mg/l
NTK	19,8 Kg/j		86 mg/l	92 %	1,7 Kg/j	6,3 mg/l
PT	1,9 Kg/j		8,1 mg/l	13,9 %	1,6 Kg/j	6,5 mg/l

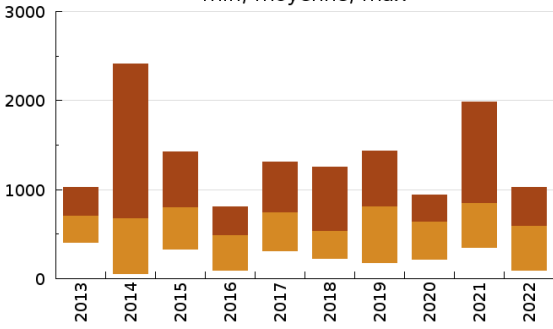
Indice de confiance

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

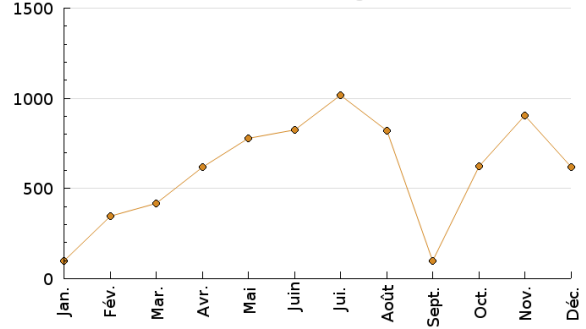
Pollution traitée



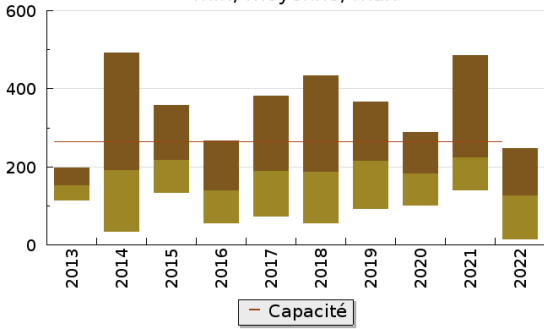
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



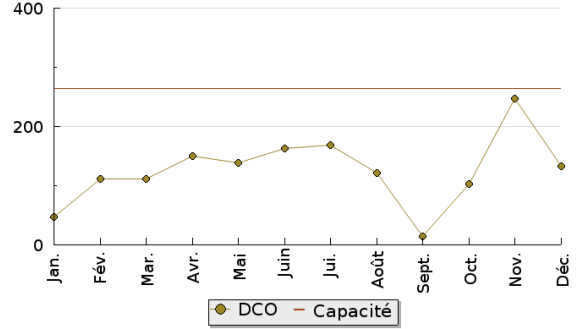
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



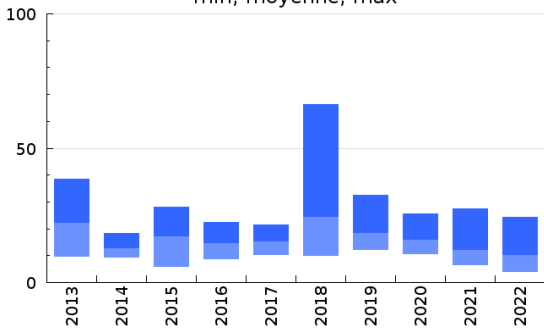
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



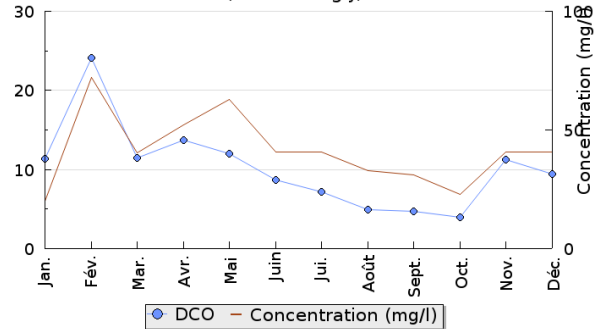
Pollution éliminée

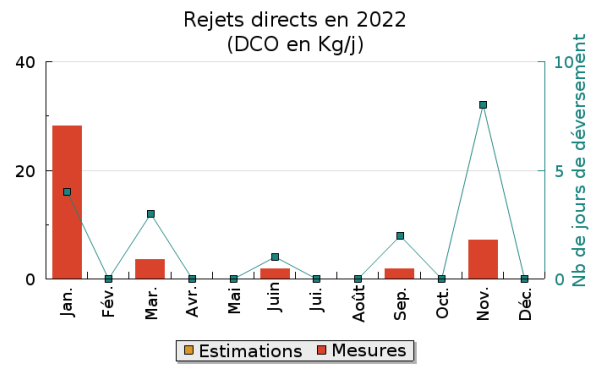
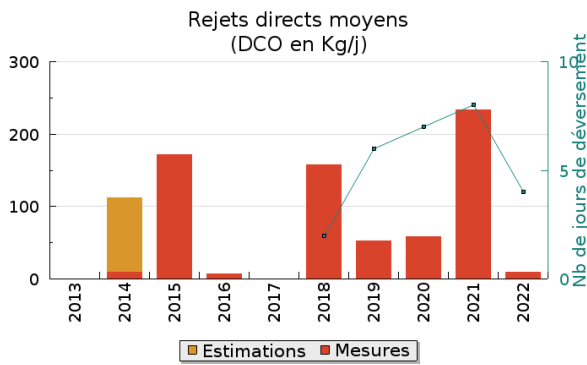
Pollution rejetée

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



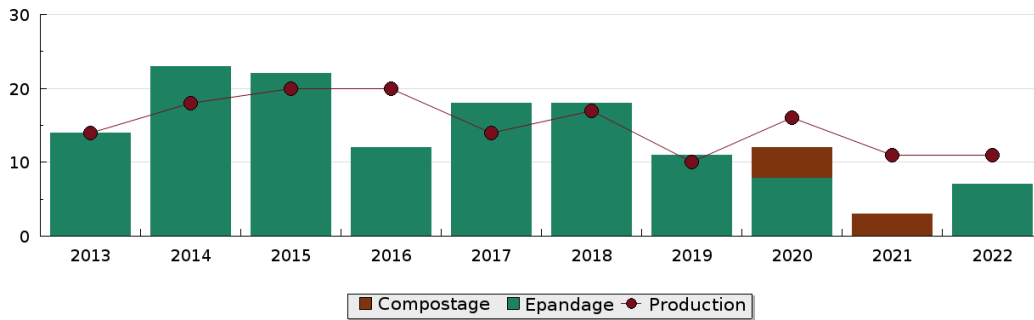
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0565007V003>