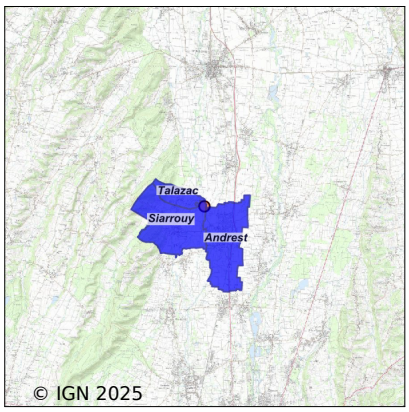
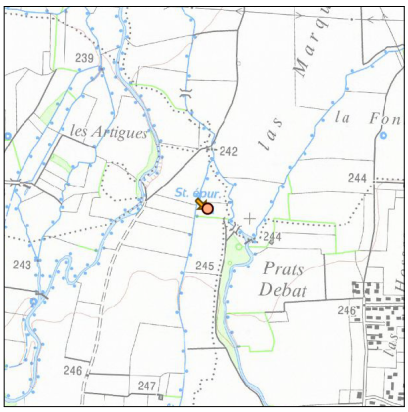
Système d'assainissement 2023
ANDREST
Réseau de type Séparatif





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 186 m3/j (moyenne des débits en entrée sur 6 mois) soit 56% de sa capacité nominale (330 m3/j). De plus, du by-pass est souvent observé dès qu'il pleut et que le niveau du cours d'eau à proximité monte.

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.

Il y a encore une différence de comptage entre l'entrée et la sortie (186 m3/j et 200 m3/j). La sonde et le transmetteur vont être changés prochainement.

L'arbre d'un biodisque fait du bruit donc la file est à l'arrêt actuellement. Ce dernier est à changer. La commune est au courant, une intervention devrait avoir lieu en 2024.

Dorénavant, les pompes de recirculation ont été changées, déportées et mise à l'extérieur du biodisque.

La vanne d'extraction des eaux claires du silo a été changée.

Un filtre a été ajouté au tambour filtrant.

Le rejet était légèrement teinté le jour de la visite.

Sous produits

Les boues sont stockées dans le silo à boues. Le plan d'épandage a été relancé après les restrictions dûes à la crise sanitaire du COVID-19. La vidange du silo a été faite en octobre ar un agriculteur qui opère proche du site.

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

Données chiffrées

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

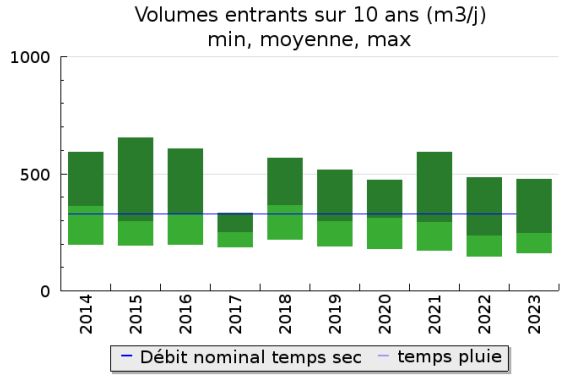
Tableau de synthèse

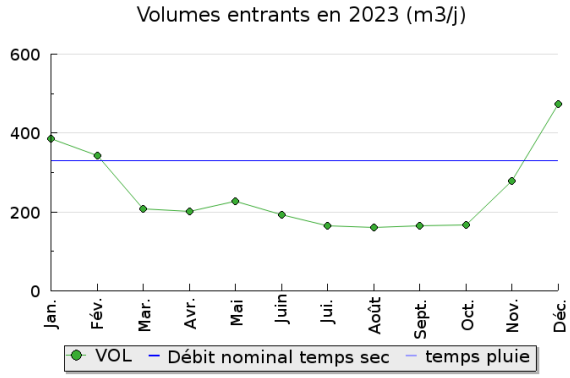
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	247 m3/j	75 %			269 m3/j	
DBO5	59 Kg/j	45 %	249 mg/l	98 %	1,4 Kg/j	4,8 mg/l
DCO	169 Kg/j	64 %	730 mg/l	94 %	10,1 Kg/j	38 mg/l
MES	132 Kg/j		560 mg/l	99 %	1,9 Kg/j	6,4 mg/l
NGL	18,6 Kg/j		76 mg/l	65 %	6,6 Kg/j	24,4 mg/l
NTK	18,5 Kg/j		75 mg/l	92 %	1,4 Kg/j	5,3 mg/l
PT	1,9 Kg/j		7,9 mg/l	41 %	1,1 Kg/j	4,3 mg/l

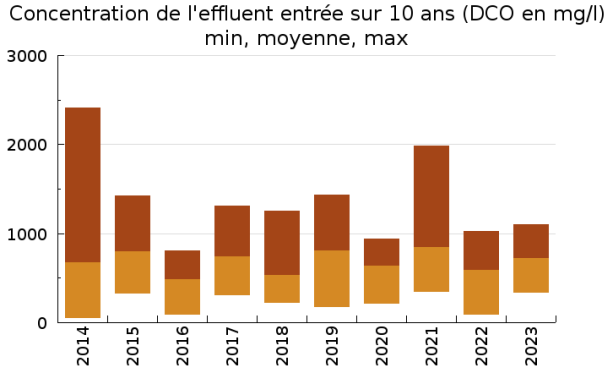
Indice de confiance

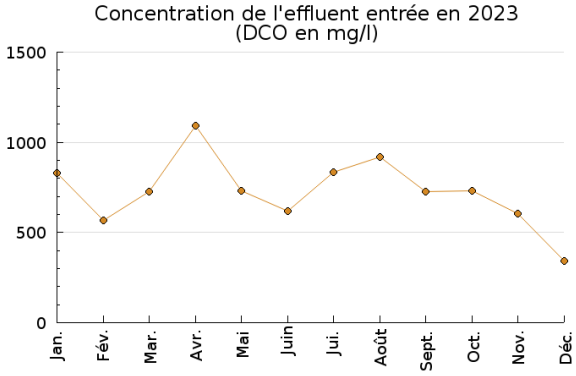
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

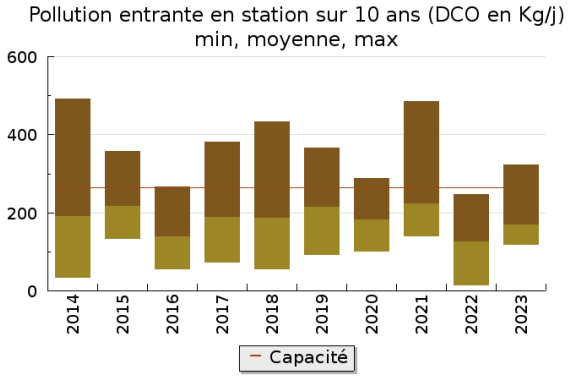
Pollution traitée

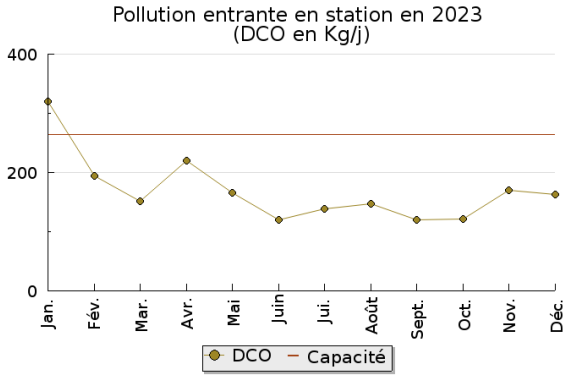




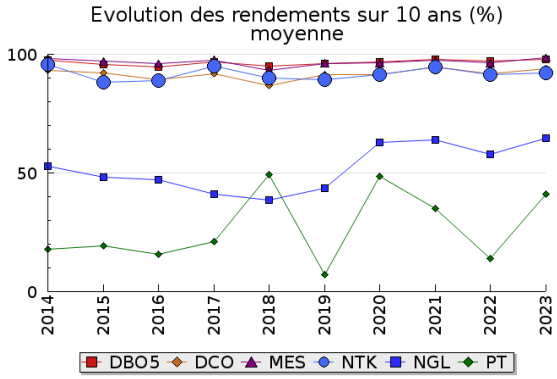


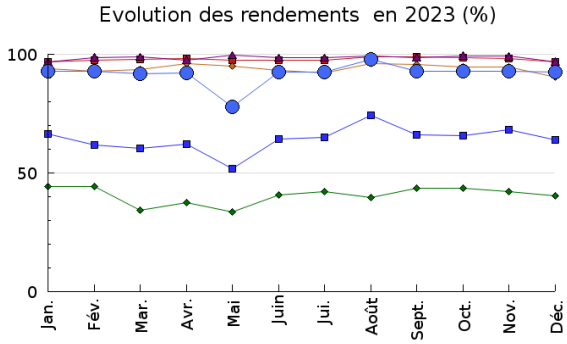




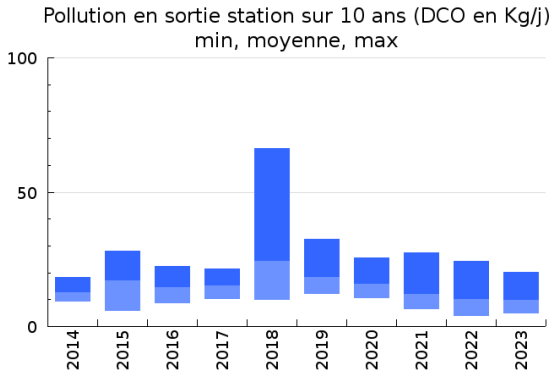


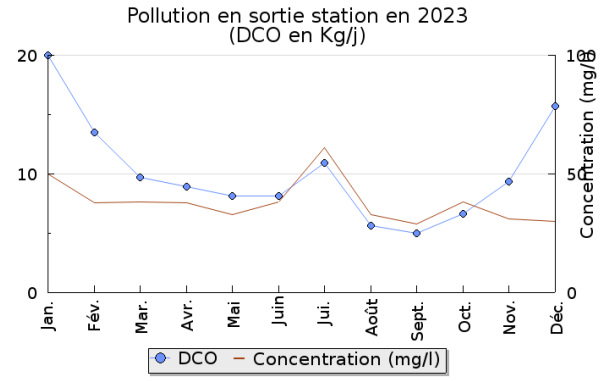
Pollution éliminée

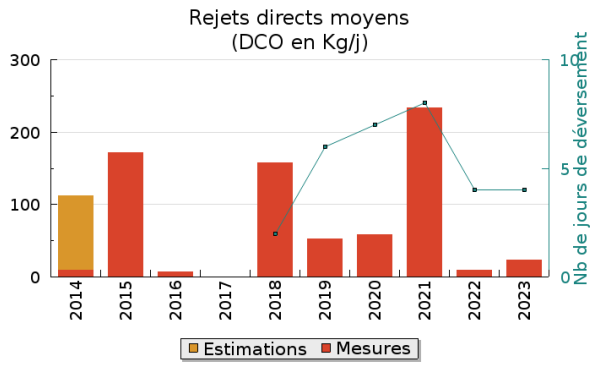


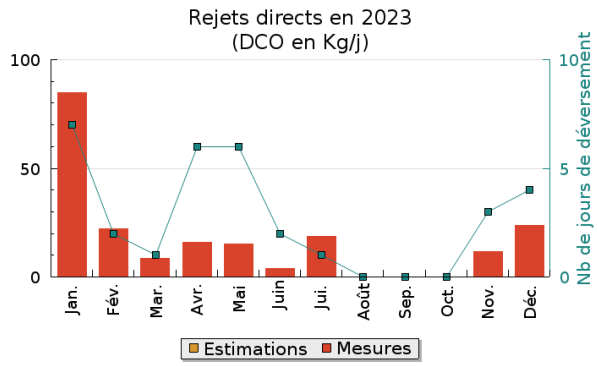


Pollution rejetée



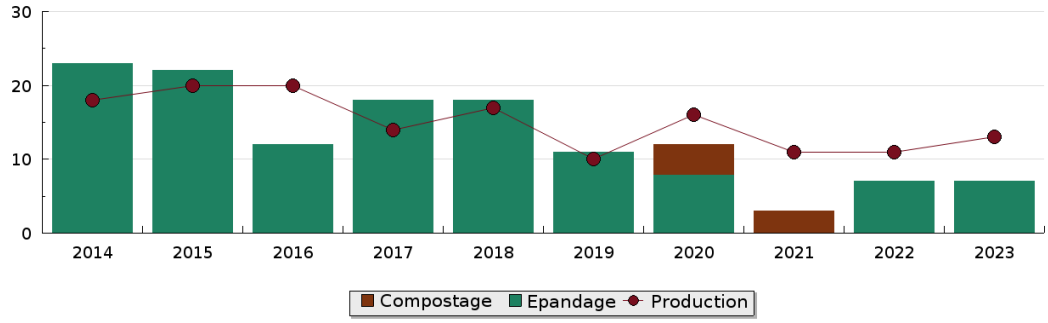






Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565007V003