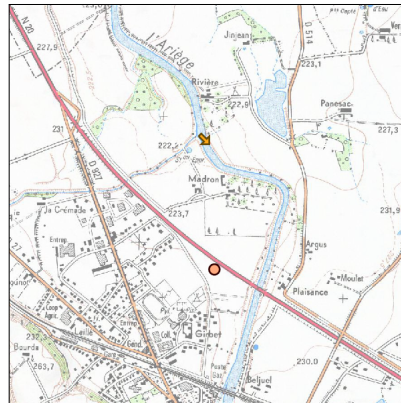
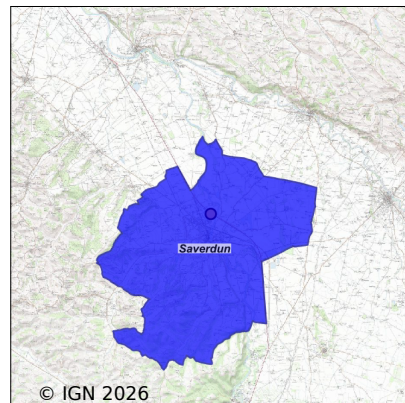


Système d'assainissement 2024

SAVERDUN - 2

Réseau de type Séparatif



Station : SAVERDUN - 2

Code Sandre	0509282V002
Nom du maître d'ouvrage	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Nom de l'exploitant	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Date de mise en service	novembre 2011
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Ngl)
Capacité	9 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	570 Kg/j
Charge nominale DCO	1 283 Kg/j
Charge nominale MES	665 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 221 m3/j
Débit nominal temps pluie	1 930 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Centrifugation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	584 340, 6 239 321 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Ariège

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Saverdun depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Présence d'eaux claires parasites.

Les volumes d'entrée d'eaux claires parasites ont été réduites suite à des travaux effectués sur le reseau.

Station d'épuration

Le site est entretenu, les locaux sont propres.

Les prétraitements fonctionnent correctement.

Un bassin d'aération est toujours à l'arrêt. La station fonctionne sur une file.

Un agitateur dans la zone de contact a été changé.

Quelques mousses grasses sont présentes sur le bassin d'aération.

La concentration du bassin d'aération est bonne et il n'y a pas de boues dans le clarificateur.

Le rejet est correct.

Sous produits

Une à trois bennes de boues sont évacuées par mois. 13 bennes ont été évacuées depuis le début de l'année, soit deux en moyenne par mois.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0509282V001 SAVERDUN

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

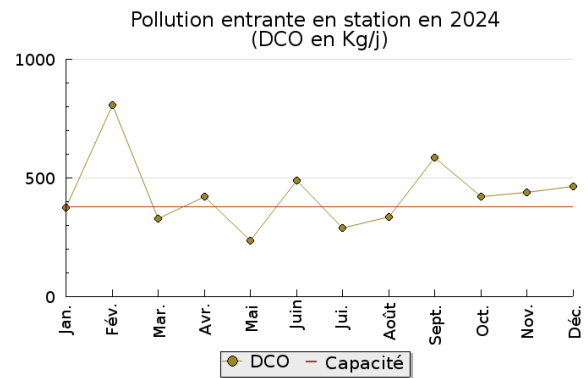
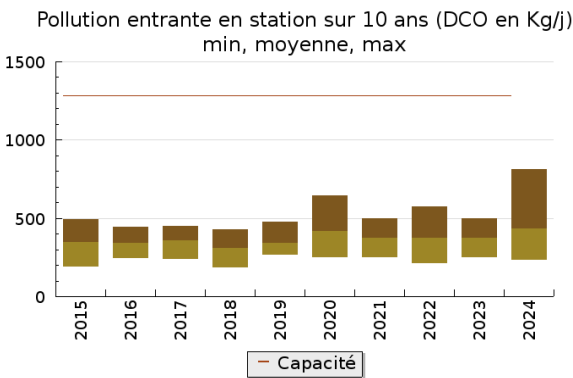
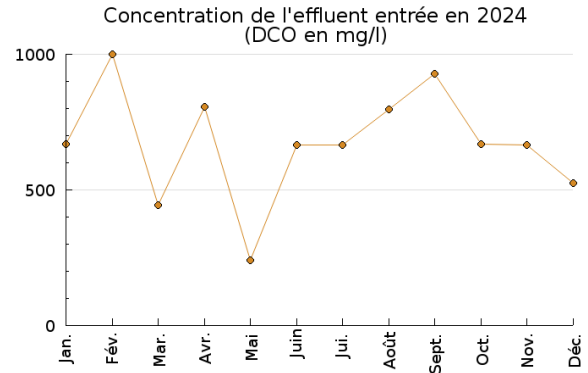
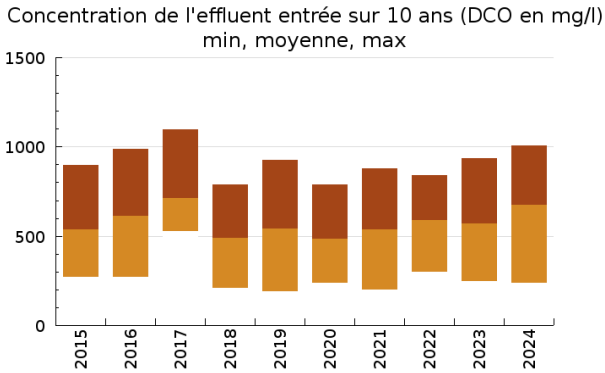
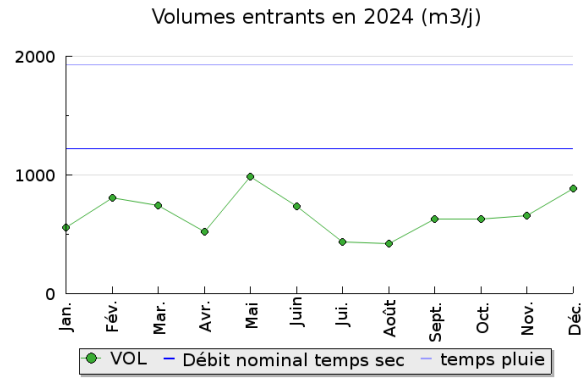
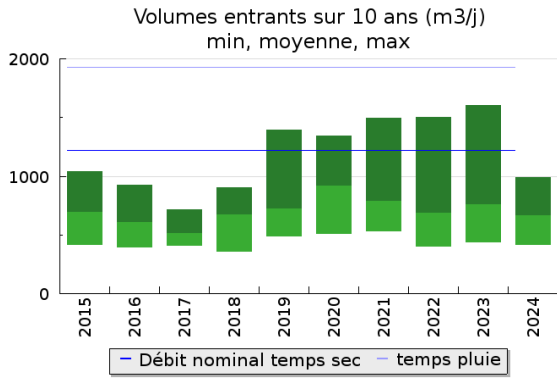
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	670 m3/j	35 %			670 m3/j	
DBO5	166 Kg/j	29 %	262 mg/l	99 %	2,2 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	430 Kg/j	34 %	670 mg/l	97 %	15 Kg/j	22,9 mg/l
MES	219 Kg/j		340 mg/l	99 %	3,2 Kg/j	5,1 mg/l
NGL	47 Kg/j		72 mg/l	95 %	2,5 Kg/j	3,8 mg/l
NTK	46 Kg/j		71 mg/l	95 %	2,3 Kg/j	3,4 mg/l
PT	4,9 Kg/j		7,6 mg/l	59 %	2 Kg/j	3,2 mg/l

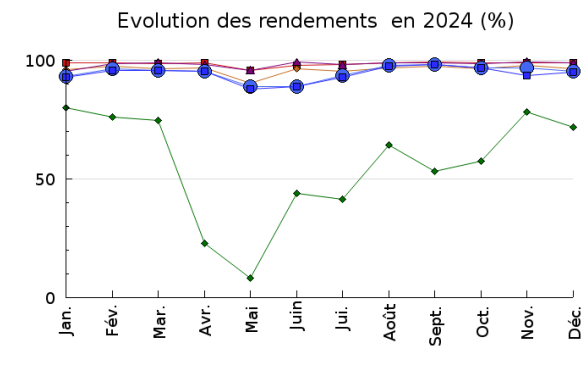
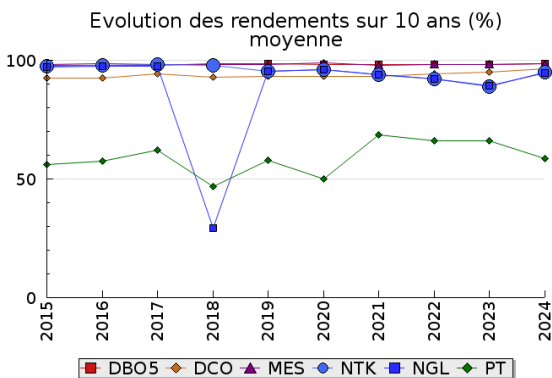
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

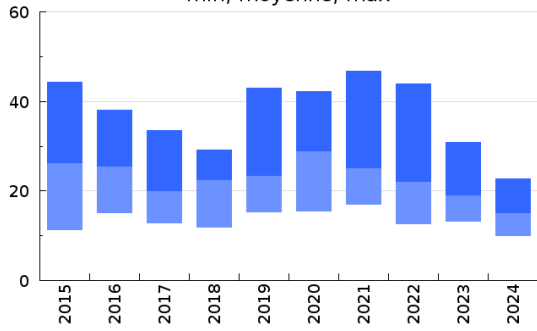


Pollution éliminée

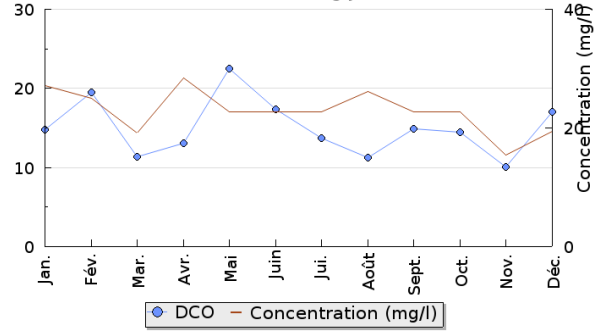


Pollution rejetée

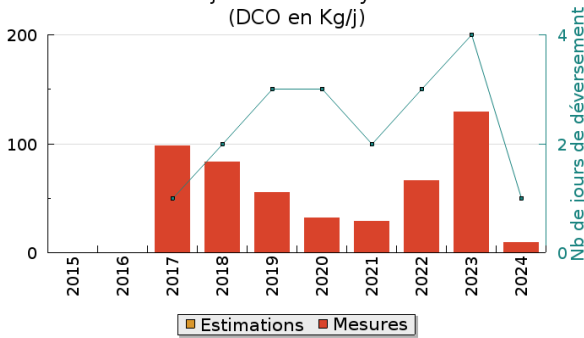
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



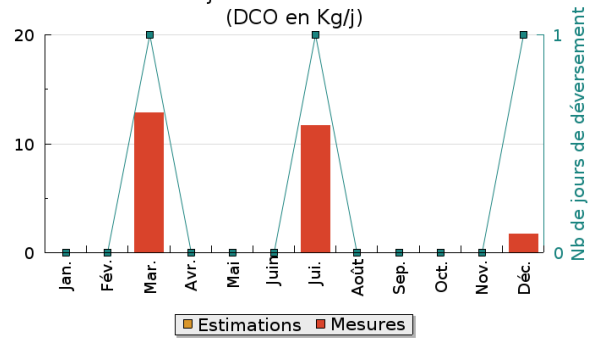
Pollution en sortie station en 2024
 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
 (DCO en Kg/j)

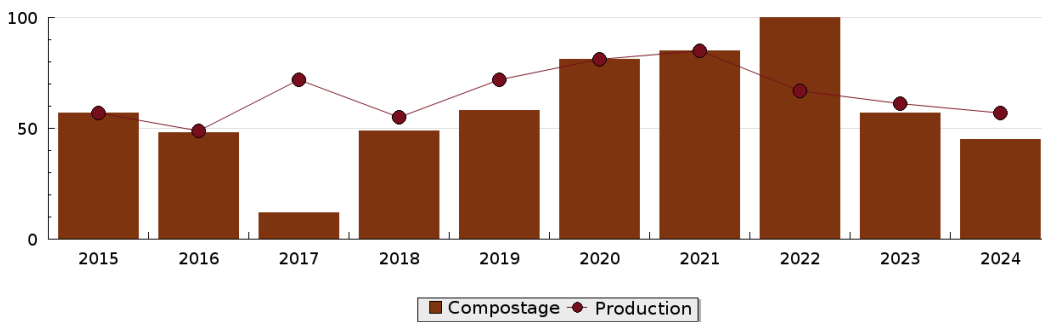


Rejets directs en 2024
 (DCO en Kg/j)



Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2024

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-0509282V002>