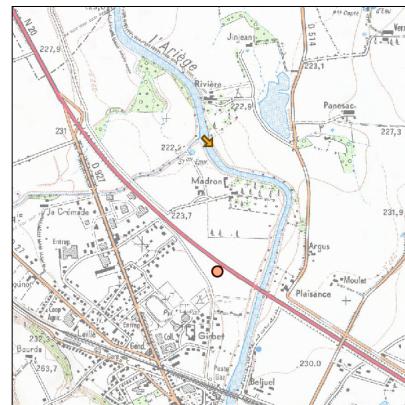
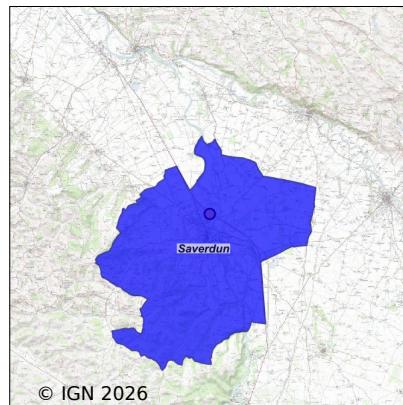


Système d'assainissement 2023

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 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	1 930 m ³ /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 décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Ariège

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saverdun depuis 1964

Observations SDDE

Système 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 réseau.

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 variateur de brasseur a été changé dans le but de faire des économies d'énergie.

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

La concentration du bassin d'aération est trop élevée.

Le rejet est légèrement chargé en ammonium.

Sous produits

Le manque d'évacuation de bennes limite les extractions sur la station.

Données chiffrées

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

0509282V001 SAVERDUN

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

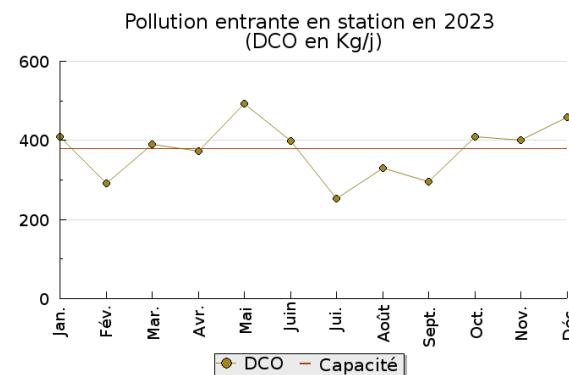
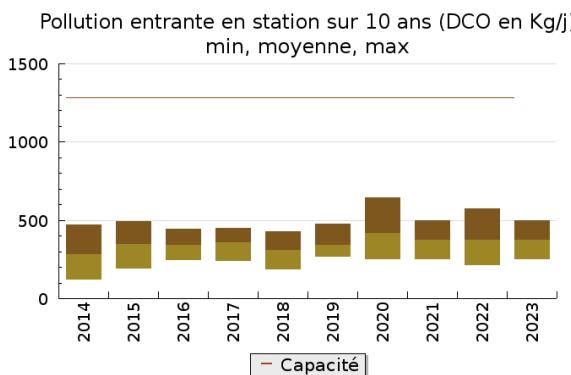
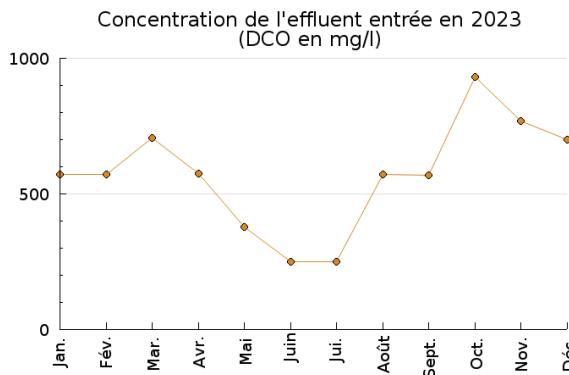
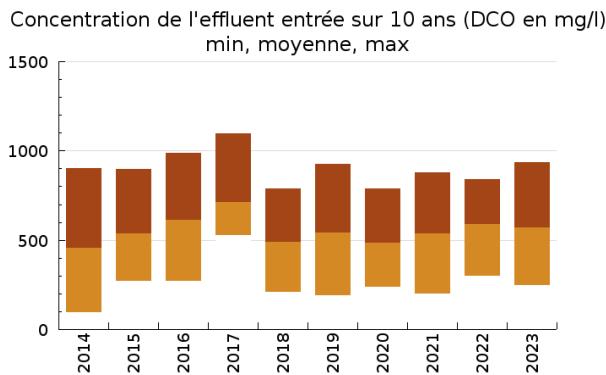
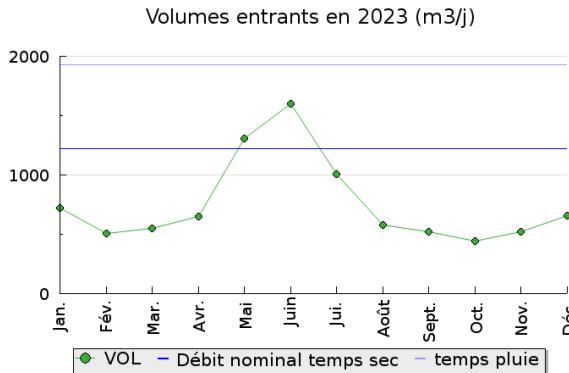
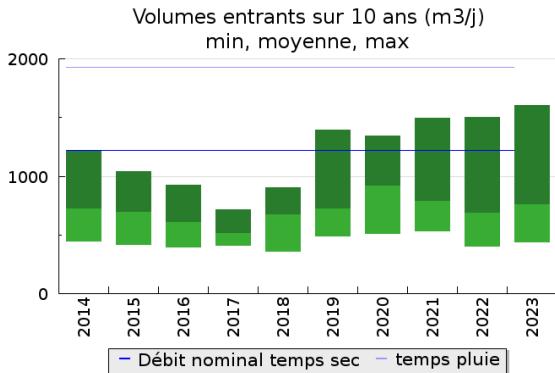
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	750 m3/j	39 %			750 m3/j	
DBO5	147 Kg/j	26 %	215 mg/l	98 %	2,6 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	380 Kg/j	29 %	570 mg/l	95 %	19 Kg/j	27,5 mg/l
MES	193 Kg/j		290 mg/l	98 %	3,3 Kg/j	4,6 mg/l
NGL	43 Kg/j		64 mg/l	89 %	4,6 Kg/j	7,2 mg/l
NTK	42 Kg/j		63 mg/l	89 %	4,5 Kg/j	7,1 mg/l
PT	4,5 Kg/j		6,8 mg/l	66 %	1,5 Kg/j	2,1 mg/l

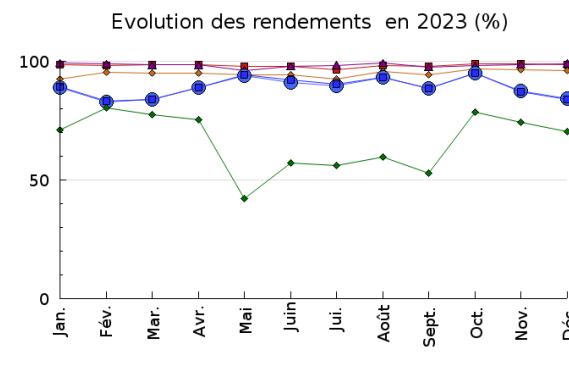
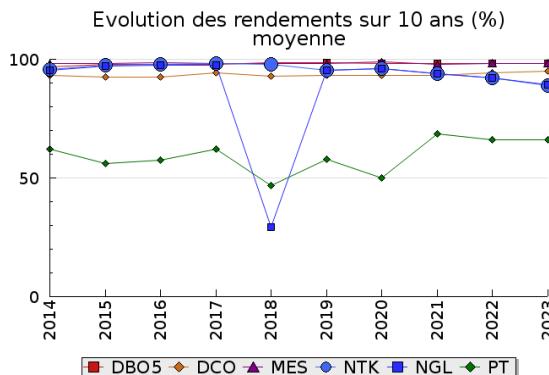
Indice de confiance

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

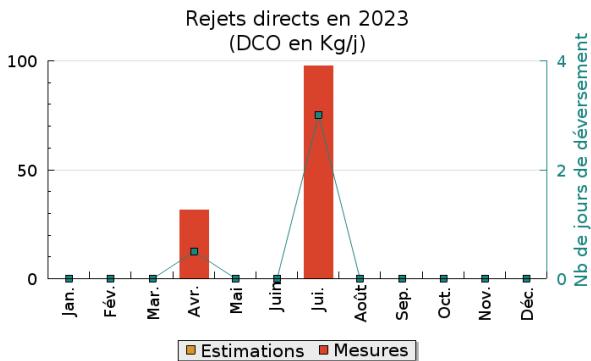
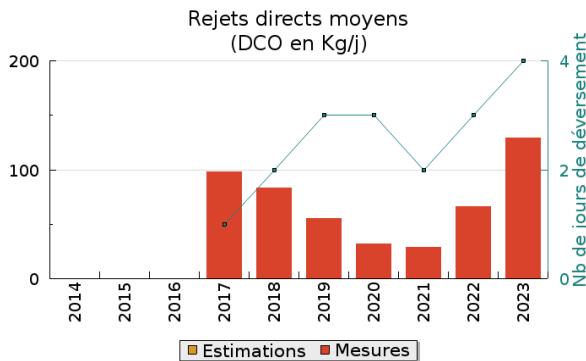
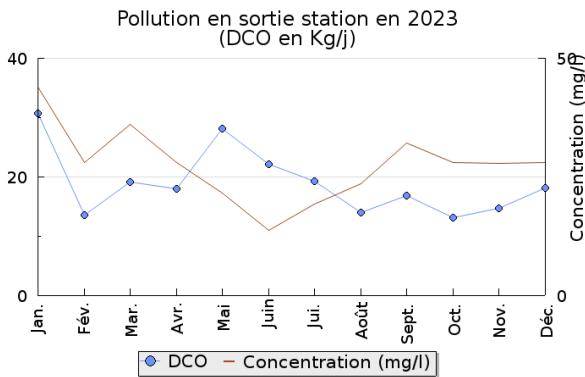
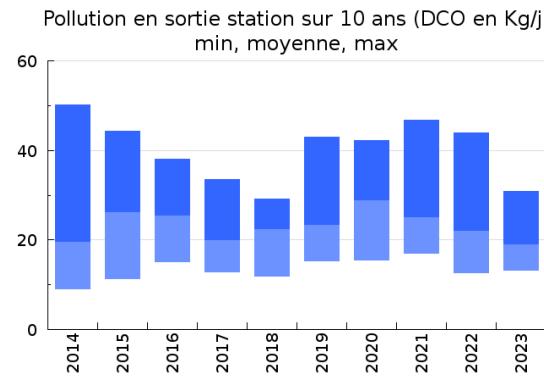
Pollution traitée



Pollution éliminée

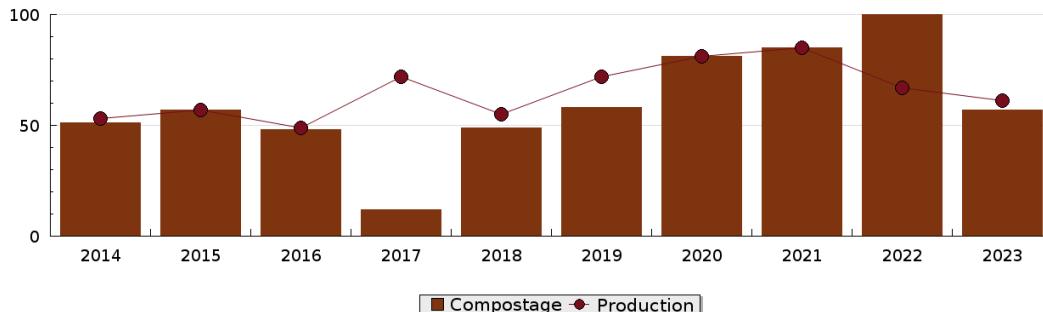


Pollution rejetée



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
 - ... à l'atteinte des performances européennes
 - ... à l'autosurveillance
 - ... à l'exploitation des ouvrages
 - ... à la production des boues
 - ... à la vétusté
 - ... 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>