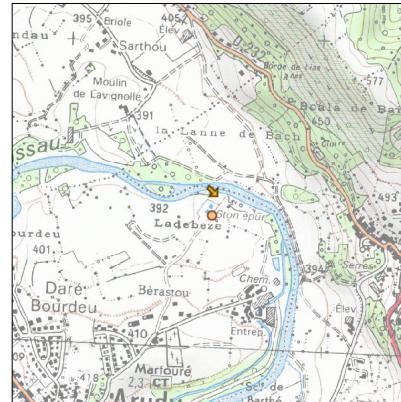
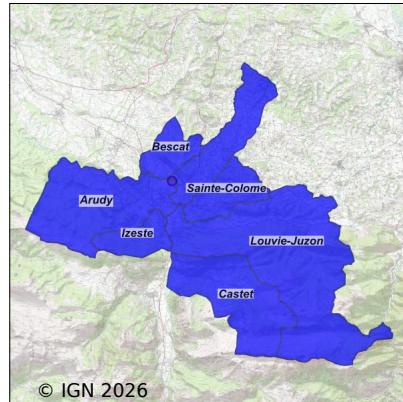


Système d'assainissement 2023 ARUDY (INTERCOMMUNALE)



Station : ARUDY (INTERCOMMUNALE)

Code Sandre	0564062V002
Nom du maître d'ouvrage	S.I.V.U. D'ASSAINISSEMENT DE LA VALLEE D'OSSAU
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	juin 1995
Date de mise hors service	juillet 2022
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	4 700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	282 Kg/j
Charge nominale DCO	564 Kg/j
Charge nominale MES	423 Kg/j
Débit nominal temps sec	940 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	421 400, 6 229 975 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Gave d'Oloron

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Arudy depuis 1964
100% de Bescat depuis 2022
100% de Castet depuis 2017
100% de Izeste depuis 1964
100% de Louvie-Juzon depuis 1964
100% de Sainte-Colome depuis 2022
100% de Sévignacq-Meyracq depuis 2022

Raccordements des établissements industriels

LES USINES LAPRADE depuis 1964
NEXTEAM ARUDY FOUNDRY depuis 1964
STI FRANCE depuis 1964
THYSSENKRUPP SOFEDIT depuis 1993

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en July-2022

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

0564062V003 ARUDY 2 (INTERCOMMUNALE)

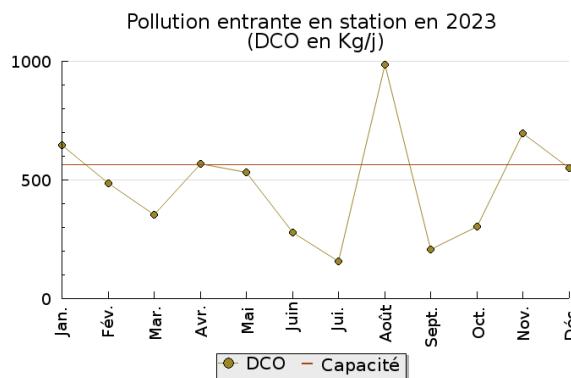
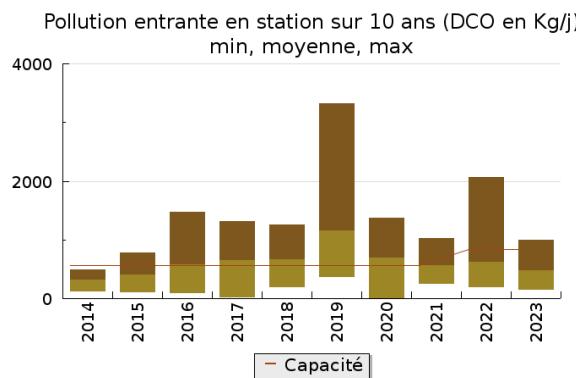
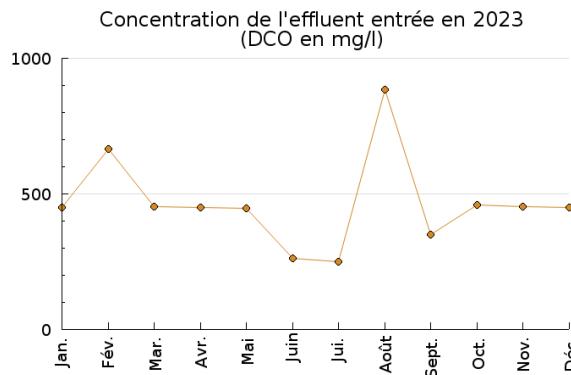
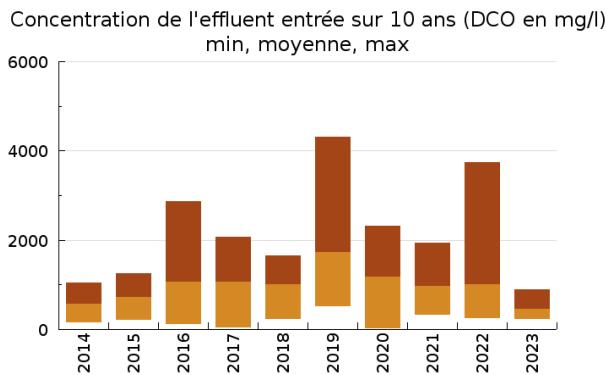
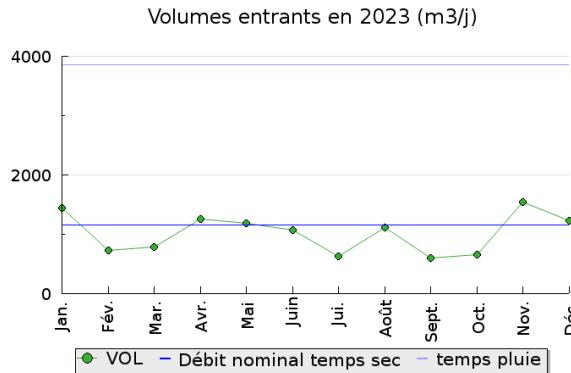
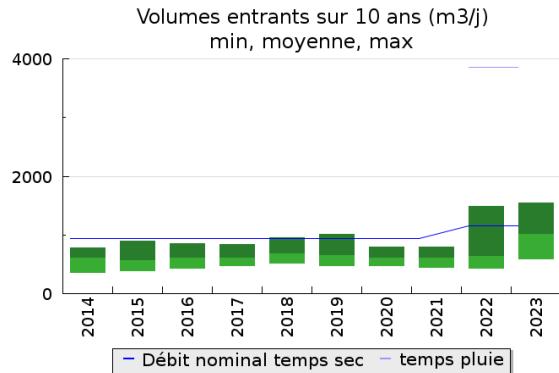
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 020 m3/j	26 %			1 030 m3/j	
DBO5	173 Kg/j	41 %	167 mg/l	98 %	2,8 Kg/j	2,8 mg/l
DCO	480 Kg/j	57 %	460 mg/l	97 %	15,5 Kg/j	15,8 mg/l
MES	227 Kg/j		221 mg/l	99 %	2,9 Kg/j	2,7 mg/l
NGL	75 Kg/j		73 mg/l	96 %	3 Kg/j	2,9 mg/l
NTK	75 Kg/j		72 mg/l	98 %	1,2 Kg/j	1,2 mg/l
PT	7,4 Kg/j		7,2 mg/l	51 %	3,7 Kg/j	3,6 mg/l

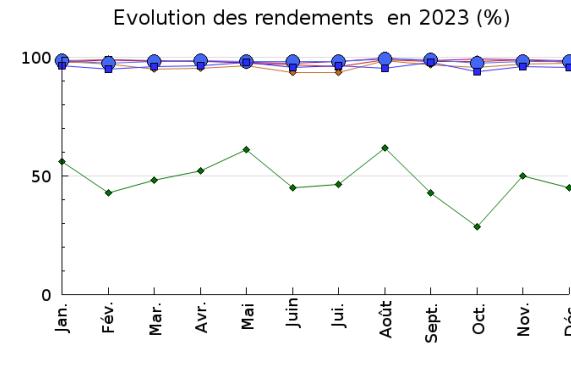
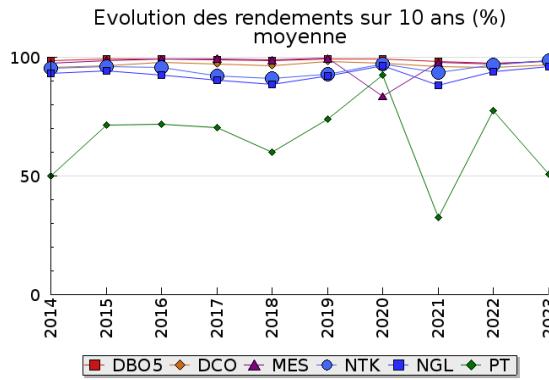
Indice de confiance

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

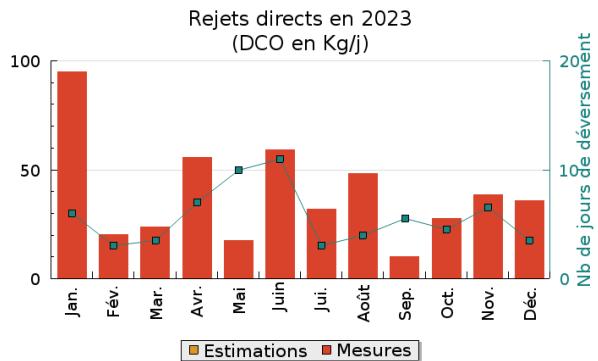
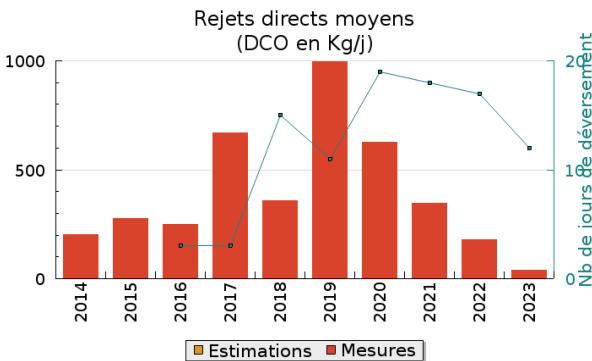
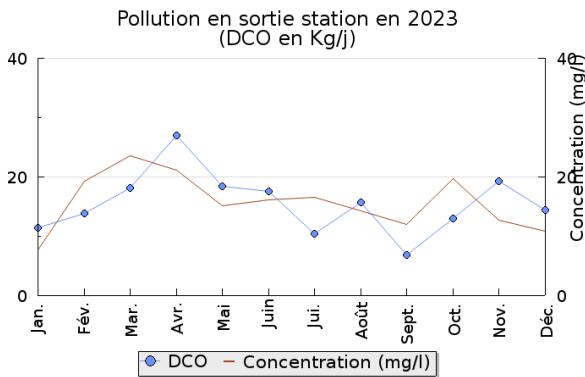
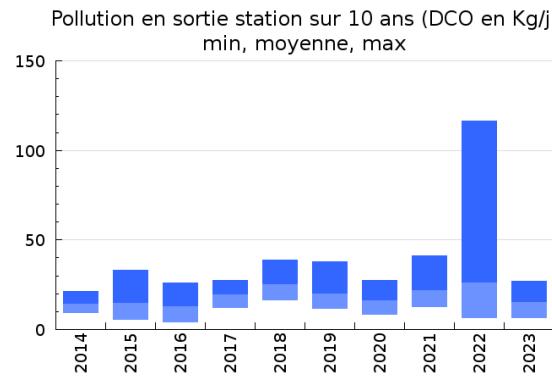
Pollution traitée



Pollution éliminée

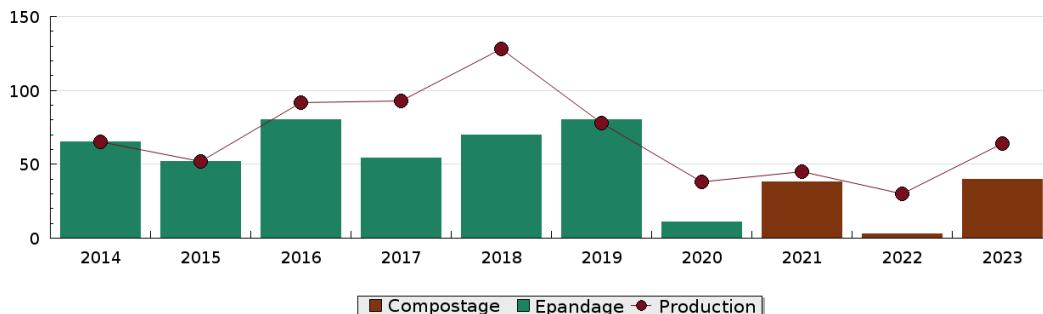


Pollution rejetée



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

Non

Non

Non

Non

Non

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-0564062V002>