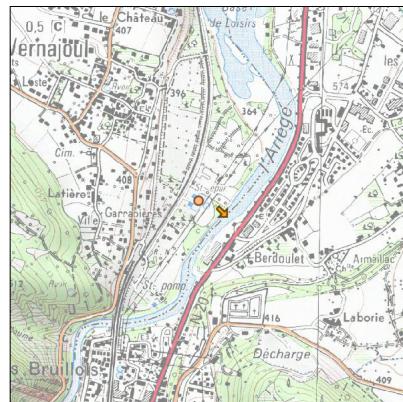
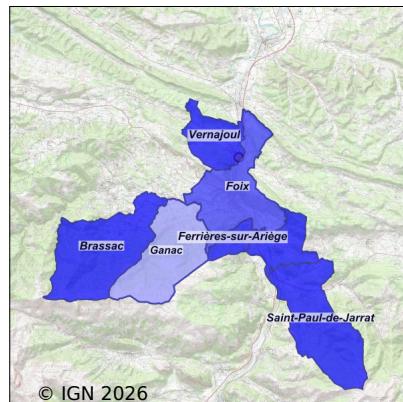


Système d'assainissement 2023 FOIX (VERNAJOU)



Station : FOIX (VERNAJOU)

Code Sandre	0509122V002
Nom du maître d'ouvrage	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 1978
Date de mise hors service	juin 2014
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	9 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	540 Kg/j
Charge nominale DCO	1 080 Kg/j
Charge nominale MES	630 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 350 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	586 595, 6 210 343 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Ariège

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Brassac depuis 2023

100% de Ferrières-sur-Ariège depuis 1964

76% de Foix depuis 1964

20% de Ganac depuis 1964

100% de Montgailhard depuis 1964

100% de Saint-Paul-de-Jarrat depuis 1964

100% de Vernajoul depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL DU VAL D'ARIEGE depuis 1964

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 June-2014

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

0509329V001 FOIX N°2 (VERNAJOU)

Tableau de synthèse

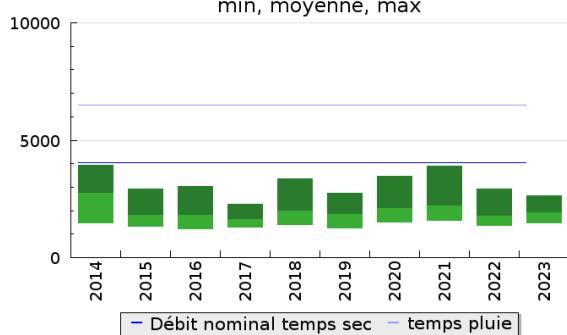
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 920 m3/j	30 %			2 050 m3/j	
DBO5	560 Kg/j	37 %	289 mg/l	99 %	7,6 Kg/j	3,7 mg/l
DCO	1 270 Kg/j	34 %	670 mg/l	95 %	64 Kg/j	31,4 mg/l
MES	640 Kg/j		340 mg/l	98 %	10,2 Kg/j	4,9 mg/l
NGL	153 Kg/j		80 mg/l	95 %	7,9 Kg/j	3,9 mg/l
NTK	152 Kg/j		80 mg/l	96 %	5,7 Kg/j	2,8 mg/l
PT	16,4 Kg/j		8,6 mg/l	66 %	5,6 Kg/j	2,8 mg/l

Indice de confiance

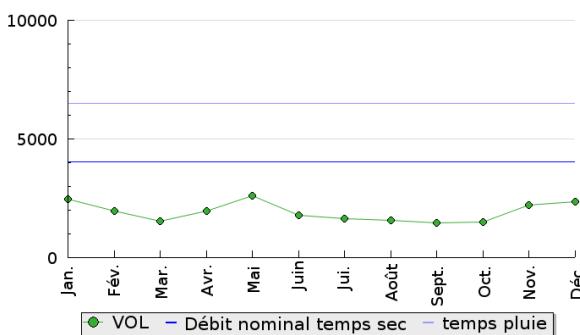
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5

Pollution traitée

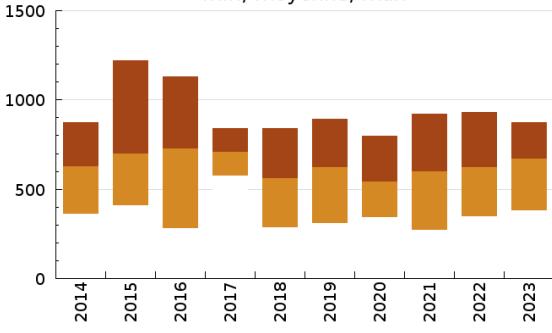
Volumes entrants sur 10 ans (m³/j)
 min, moyenne, max



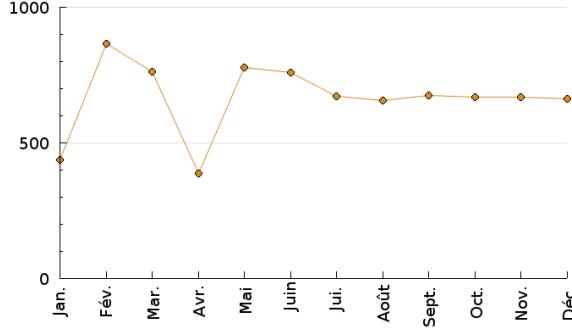
Volumes entrants en 2023 (m³/j)



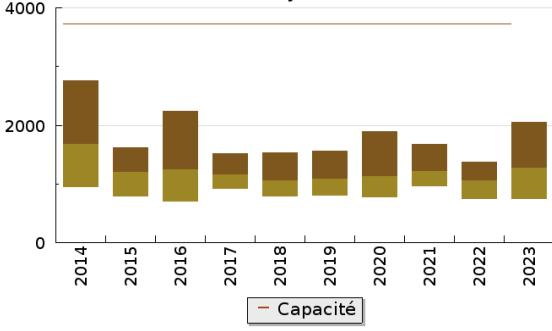
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



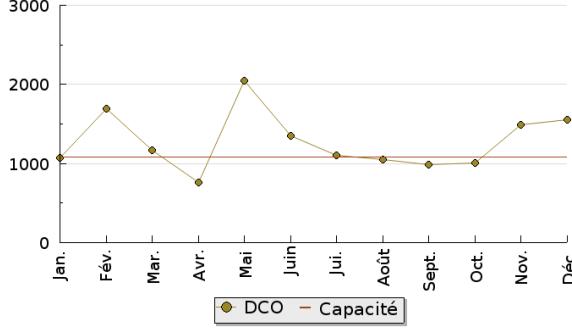
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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

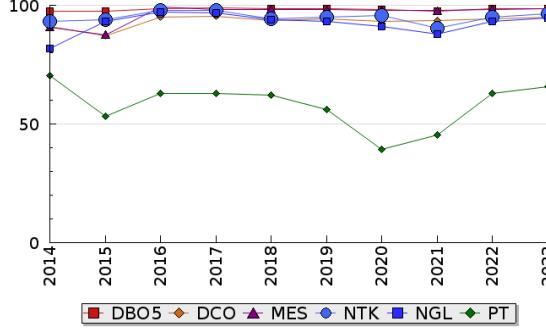


Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)

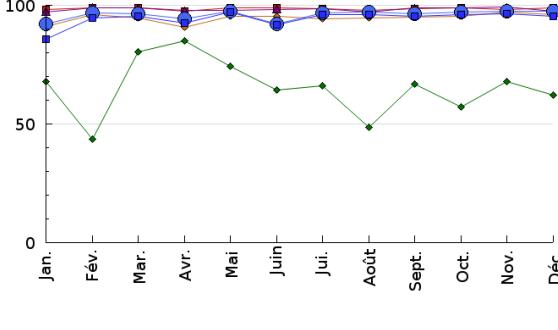


Pollution éliminée

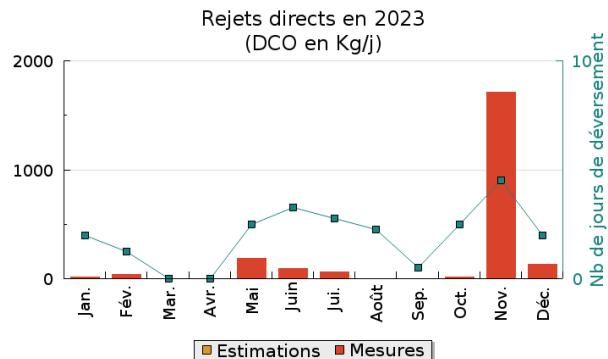
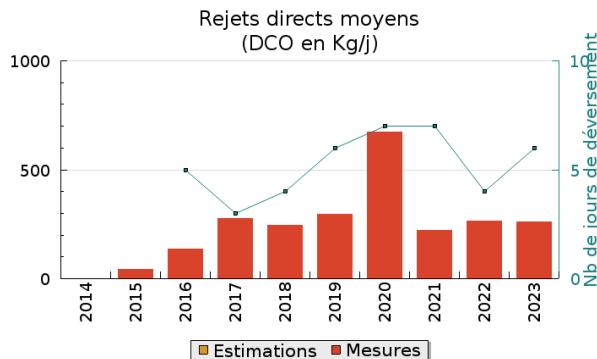
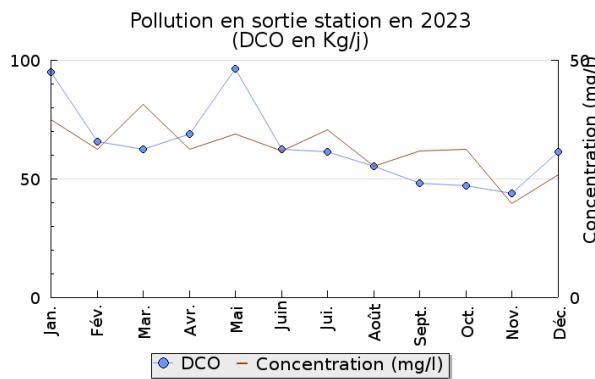
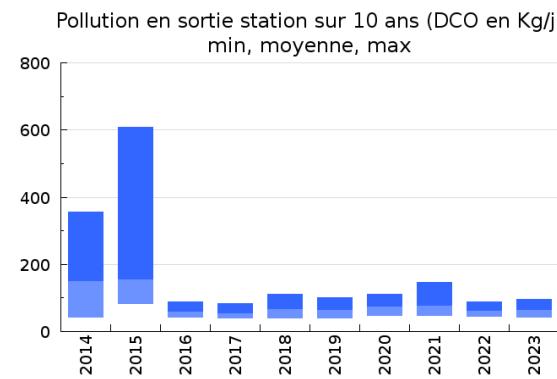
Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne



Evolution des rendements en 2023 (%)

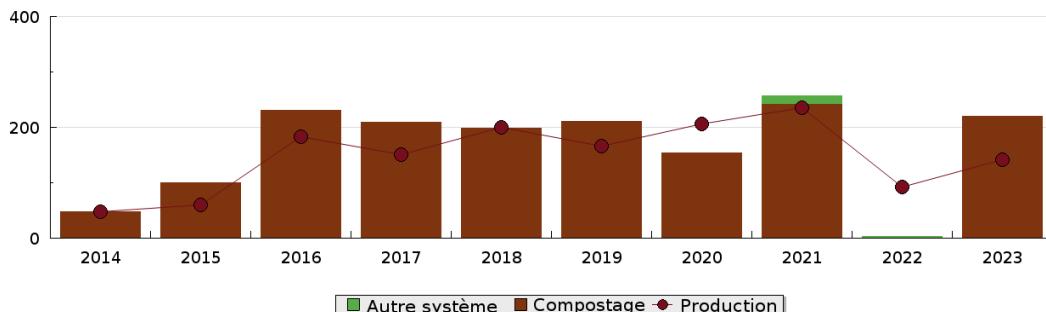


Pollution rejetée



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-0509122V002>