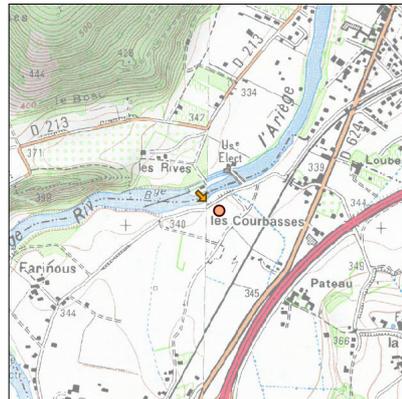
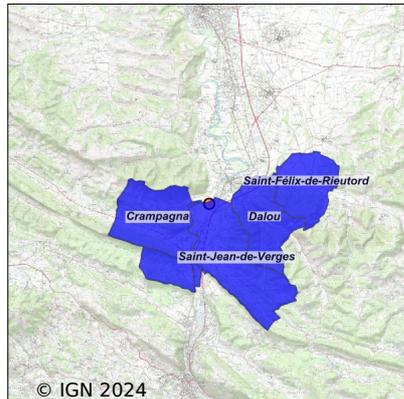


Système d'assainissement 2022

SAINT JEAN DE VERGES (CHIVA)

Réseau de type Mixte



Station : SAINT JEAN DE VERGES (CHIVA)

Code Sandre	0509264V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2000
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	4 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	240 Kg/j
Charge nominale DCO	880 Kg/j
Charge nominale MES	280 Kg/j
Débit nominal temps sec	650 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtration à plateaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	587 217, 6 216 181 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Ariège

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Crampagna depuis 2001

100% de Dalou depuis 2001

100% de Loubières depuis 2001

100% de Saint-Félix-de-Rieutord depuis 2021

100% de Saint-Jean-de-Verges depuis 2001

Raccordements des établissements industriels

CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL depuis 2001

CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL VAL D'ARIEGE depuis 2002

Observations SDDE

Système de collecte

Les effluents arrivent au niveau d'un poste de refoulement ; l'ouvrage possède un déversoir d'orage équipé pour le suivi des débits.

Des travaux ont été réalisés sur le réseaux pour réduire le volume d'eaux claires parasites. Saint Félix de Rieutort a été raccordé sur cette station.

Station d'épuration

Le site est propre et entretenu.

Le dégraisseur dessableur ne fonctionne pas.

Dans le bassin d'aération, l'aération est suffisante. La concentration en boues est de 4,8 g/l.

Le clarificateur n'est pas chargé en boues.

Le canal de sortie est propre

Le rejet est clair et semble correct.

Sous produits

La presse à boues est hors service.

Environ 36 m3/semaine de boues liquides sont évacuées.

Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

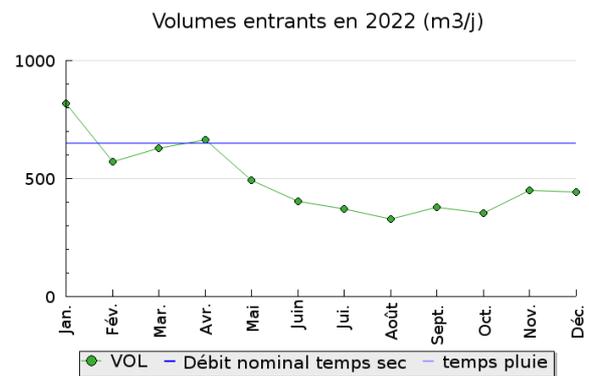
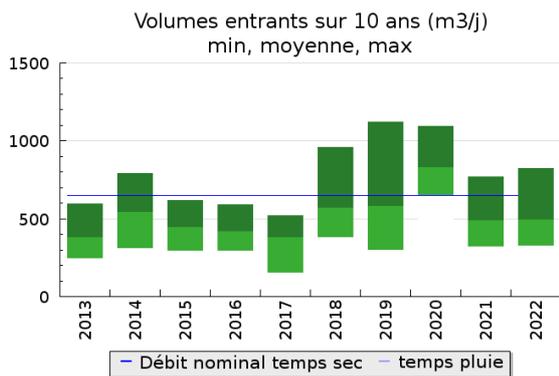
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	490 m3/j	76 %			500 m3/j	
DBO5	97 Kg/j	41 %	223 mg/l	95 %	5,2 Kg/j	11,2 mg/l
DCO	248 Kg/j	28 %	570 mg/l	87 %	31,5 Kg/j	67 mg/l
MES	101 Kg/j		239 mg/l	93 %	7,2 Kg/j	16,4 mg/l
NGL	30,1 Kg/j		67 mg/l	50 %	14,9 Kg/j	30,7 mg/l
NTK	29,8 Kg/j		66 mg/l	57 %	12,8 Kg/j	26,8 mg/l
PT	3,5 Kg/j		7,8 mg/l	19,1 %	2,8 Kg/j	6,1 mg/l

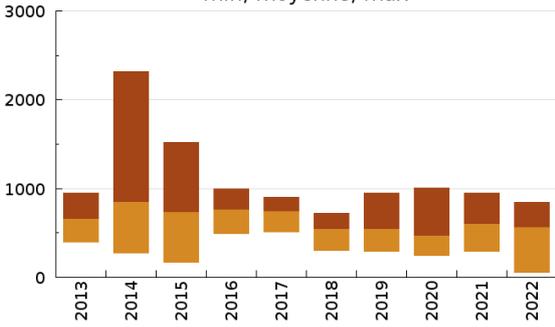
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

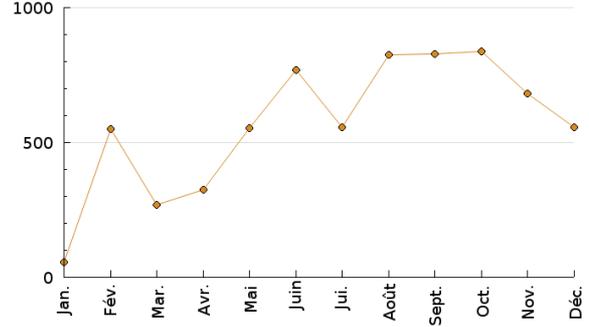
Pollution traitée



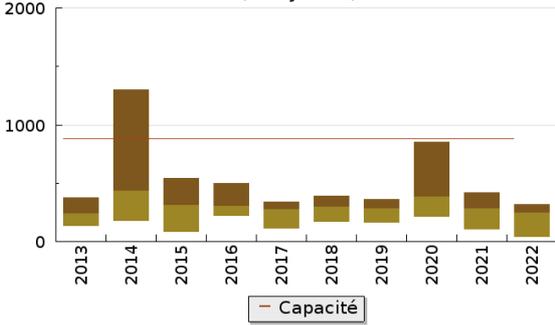
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



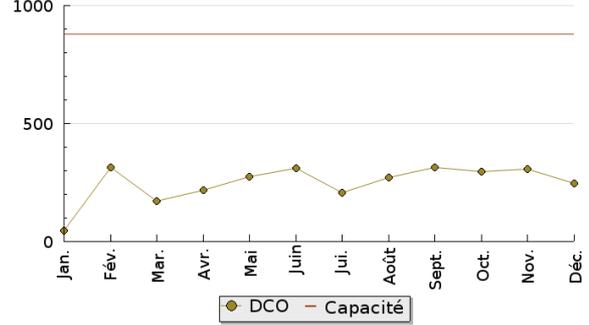
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



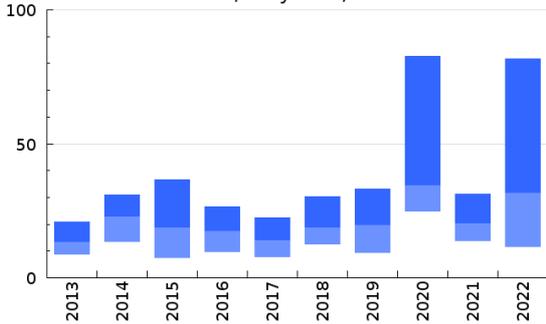
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



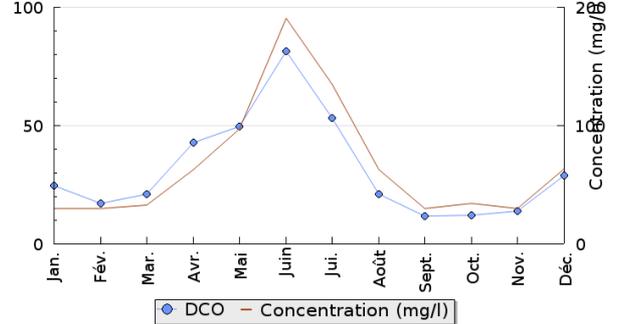
Pollution éliminée

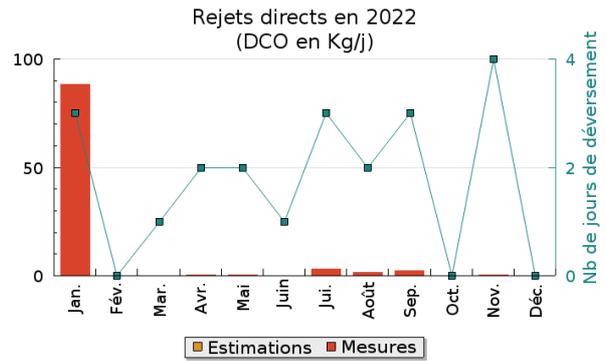
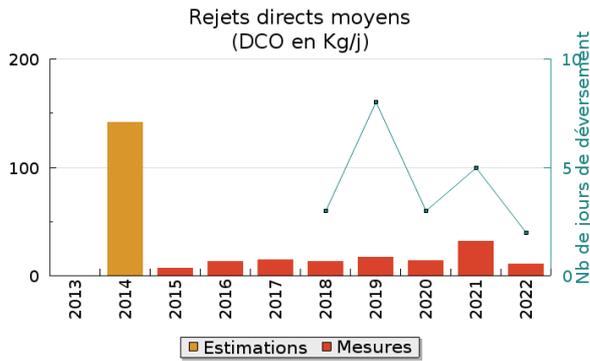
Pollution rejetée

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



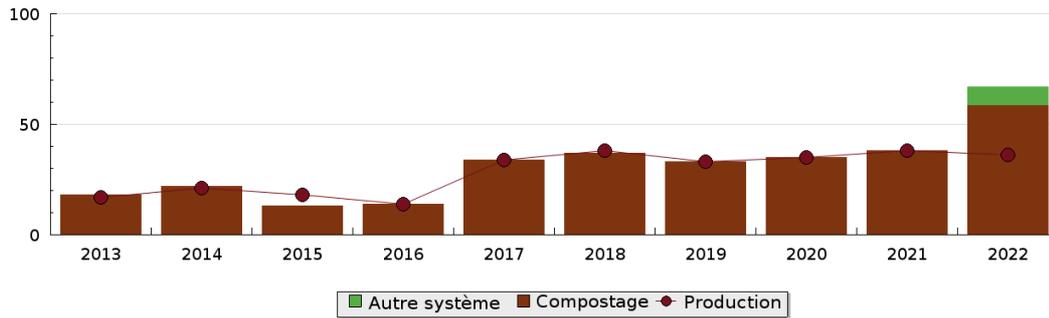
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0509264V002>