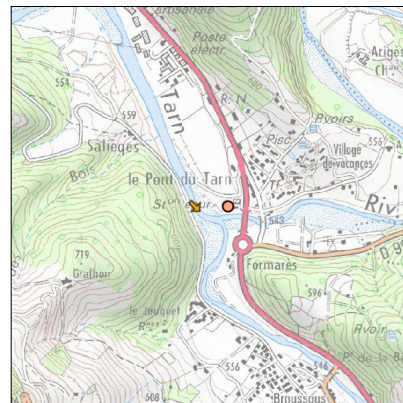
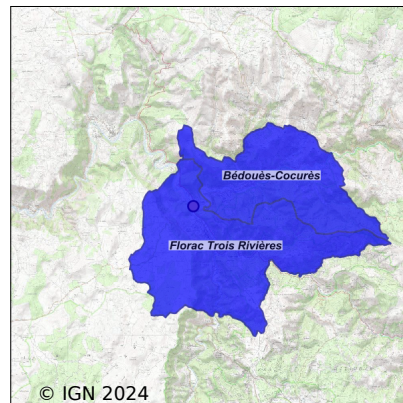


# Système d'assainissement 2022

## FLORAC

### Réseau de type Séparatif



## Station : FLORAC

<b>Code Sandre</b>	<b>0548061V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CC GORGES CAUSSES CEVENNES
<b>Nom de l'exploitant</b>	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
<b>Date de mise en service</b>	octobre 1980
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	8 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	545 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	817 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	560 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	1 488 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Centrifugation, Stockage boues pateuses/solides
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	746 691, 6 359 994 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Tarn

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Bédouès-Cocurès depuis 1964

100% de Florac Trois Rivières depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

ABATTOIR MUNICIPAL depuis 1964

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Les conditions hydro-meteorologiques majoritairement seches de l'annee 2022 ont induit des charges hydrauliques collectees par la station d'epuration moderees et legerelement en baisse par rapport a l'exercice precedent.

Les charges organiques ont logiquement atteint leur maxima dans l'ete tout en restant tres inferieures a la capacite organique nominale.

Aucun travaux n'a ete effectue en 2022 sur le reseau de collecte excepte une intervention sur la route de Jouquet pour enlever une grosse racine qui bloquait l'ecoulement des eaux usees dans ce troncon de reseau.

### Station d'epuration

La station de traitement des eaux usees de Florac a enregistre des performances epuratoires tout a fait satisfaisantes tout au long de l'annee 2022.

A partir du mois de mai, le groupe VEOLIA a mis en place une operation test sur la station de Florac avec la gestion a distance par intelligence artificielle du parametrage de l'aeration a partir d'algorithmes. Au prealable, des modifications ont ete faites sur l'automate et sur les sondes a oxygene et redox. Ainsi, a partir du second semestre, la phase de denitrification est devenue parfaitement aboutie.

Tous les equipements de la station ont fonctionne normalement avec un excellent niveau d'exploitation.

La gestion des matieres de vidanges et la reception des boues issues d'autres stations restent a ameliorer dans la partie retraitement.

### Sous produits

La filiere boues est restee orientee vers le centre de compostage des Salles des Gardons. La station de Florac a recu des boues de la station d'epuration d'Ispagnac, Vebron et de Meyrueis dans le cadre de la gestion de la crise COVID 19.

# Données chiffrées

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

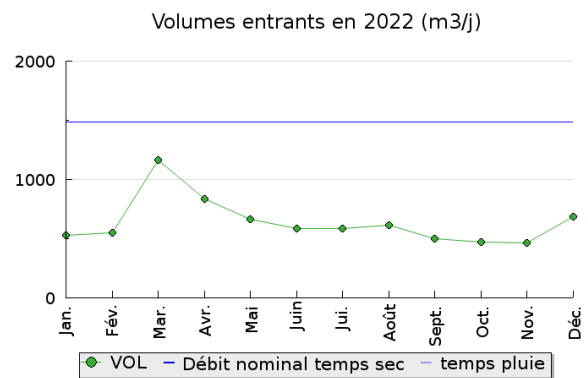
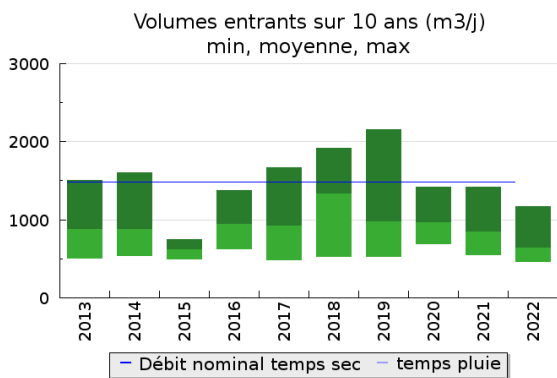
## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	640 m3/j	43 %			690 m3/j	
DBO5	120 Kg/j	22 %	186 mg/l	98 %	2,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	330 Kg/j	41 %	540 mg/l	97 %	11,5 Kg/j	16,5 mg/l
MES	167 Kg/j		258 mg/l	98 %	2,6 Kg/j	3,7 mg/l
NGL	38 Kg/j		60 mg/l	80 %	7,7 Kg/j	11,2 mg/l
NTK	38 Kg/j		60 mg/l	96 %	1,4 Kg/j	2 mg/l
PT	4,5 Kg/j		7 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	0,2 mg/l

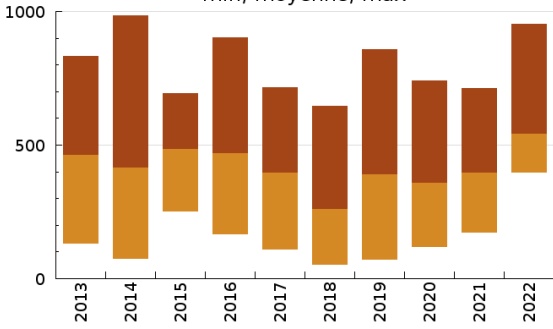
## Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

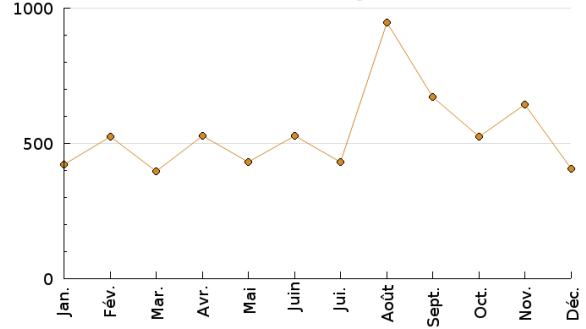
## Pollution traitée



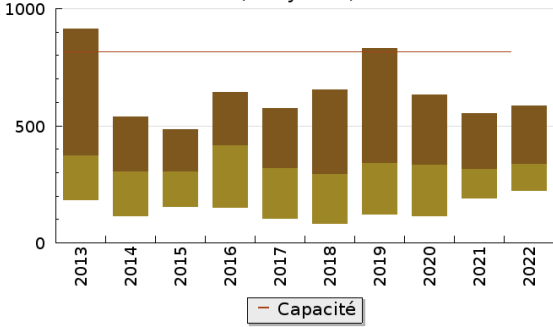
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



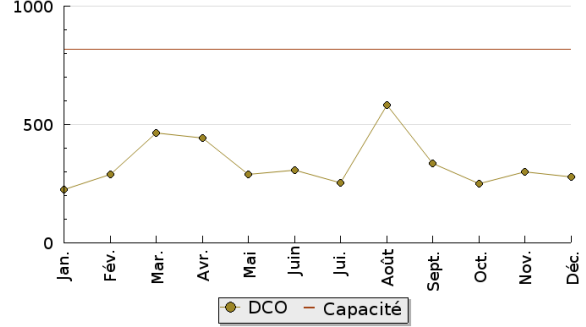
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



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



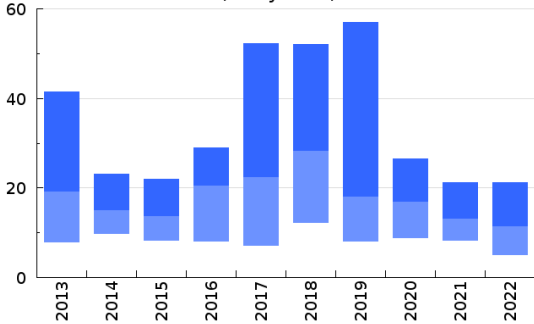
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



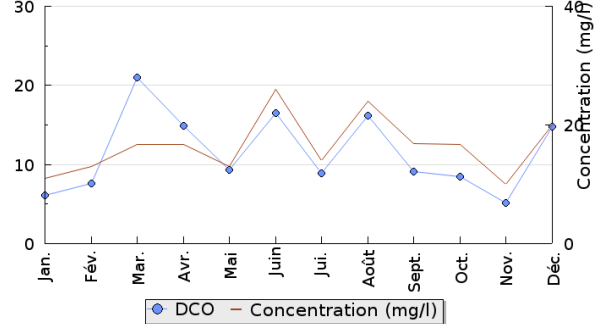
## Pollution éliminée

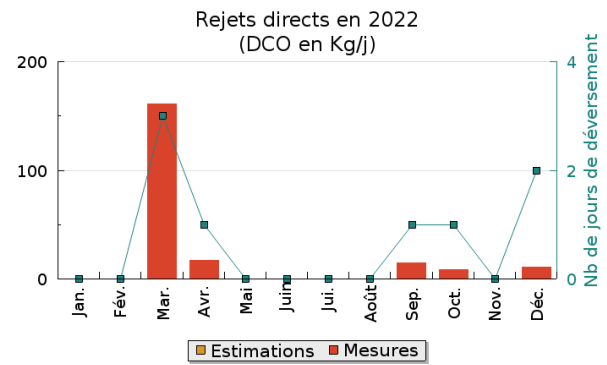
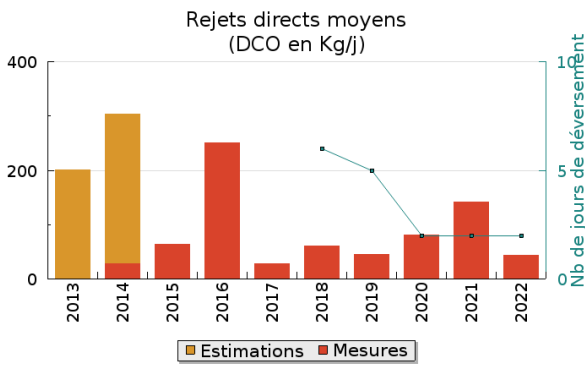
## Pollution rejetée

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



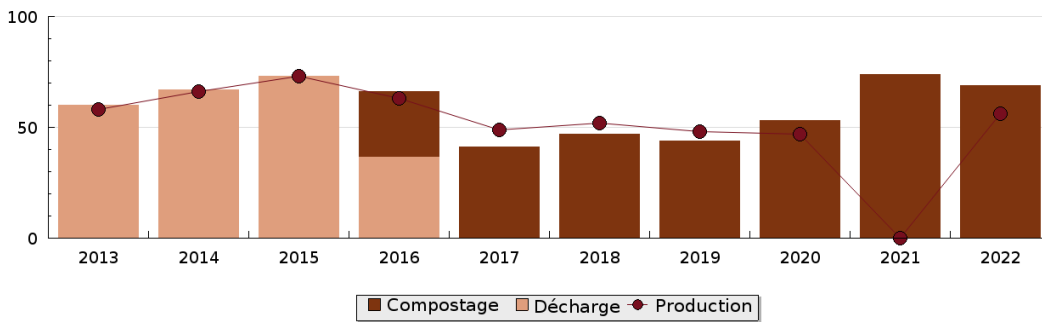
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## 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=0548061V001>