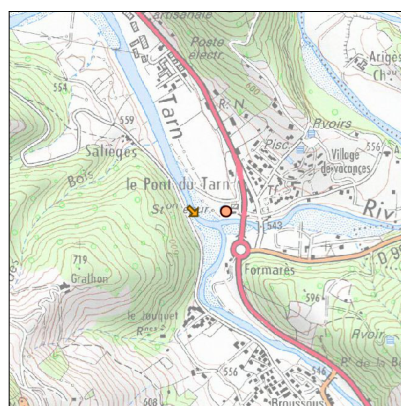
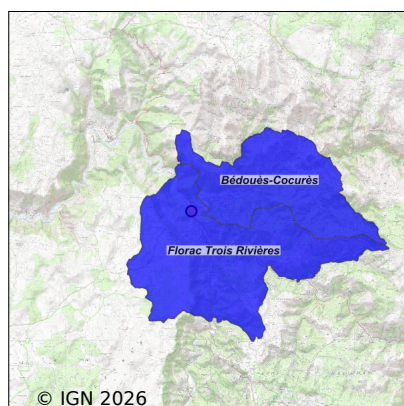


Système d'assainissement 2023

FLORAC

Réseau de type Séparatif



Station : FLORAC

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

Chronologie des raccordements au réseau

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

Système de collecte

Les conditions hydro-météorologique de l'année 2023 ont induit des charges hydrauliques supérieures sur le dernier trimestre par rapport à l'exercice précédent.

Les charges organiques enregistrées sont restées globalement assez faibles tout au long de l'année 2023.

Il n'y a pas eu de travaux réalisés en 2023 sur le réseau de collecte

Station d'épuration

La station de traitement des eaux usées de Florac a enregistré des performances épuratoires tout à fait satisfaisantes tout au long de l'année 2023.

Depuis la mise en place de la gestion à distance par intelligence artificielle du paramétrage de l'aération, les phases de nitrification / dénitrification sont parfaitement abouties. De plus, les temps de fonctionnement journaliers des surpresseurs ont diminué permettant ainsi de réduire les consommations énergétiques.

Tous les équipements de la station ont fonctionné normalement en 2023 à l'exception du traitement des graisses. Les travaux de remplacement des équipements d'aération du bio-réacteur à graisses sont prévus début 2024.

La gestion de la file eau et de la file boues est parfaitement maîtrisée par les exploitants.

Sous produits

La filière boues est restée orientée vers le centre de compostage des Salles des Gardons. La station de Florac a reçu des boues de la station d'épuration d'Ispagnac et Vebron.

Données chiffrées

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

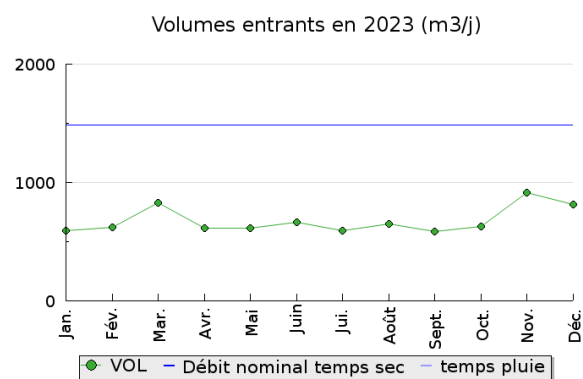
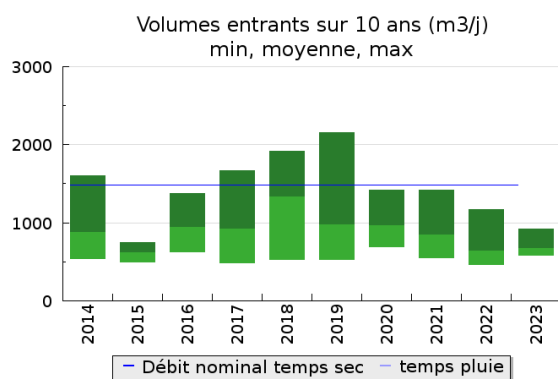
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 680 m3/j | 45 % | | | 680 m3/j | |
| DBO5 | 113 Kg/j | 21 % | 174 mg/l | 98 % | 2 Kg/j | 3 mg/l |
| DCO | 320 Kg/j | 40 % | 500 mg/l | 96 % | 11,5 Kg/j | 17,1 mg/l |
| MES | 198 Kg/j | | 303 mg/l | 99 % | 2,5 Kg/j | 3,8 mg/l |
| NGL | 49 Kg/j | | 74 mg/l | 93 % | 3,3 Kg/j | 4,8 mg/l |
| NTK | 48 Kg/j | | 73 mg/l | 97 % | 1,5 Kg/j | 2,3 mg/l |
| PT | 4,7 Kg/j | | 7,1 mg/l | 90 % | 0,5 Kg/j | 0,7 mg/l |

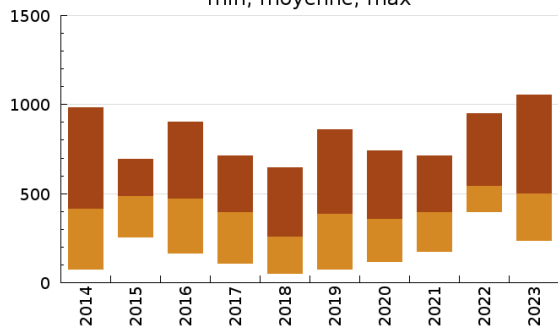
Indice de confiance

| 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 |

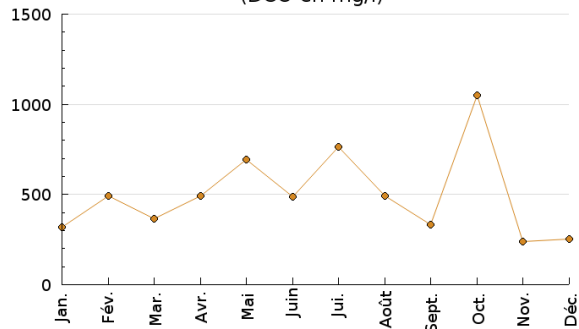
Pollution traitée



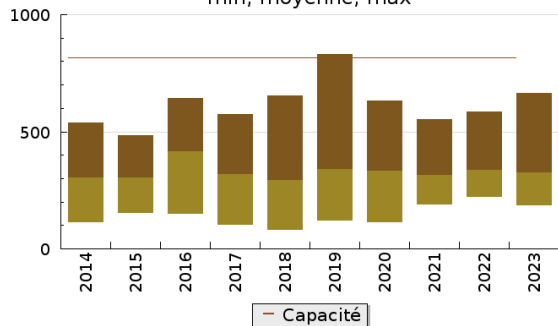
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



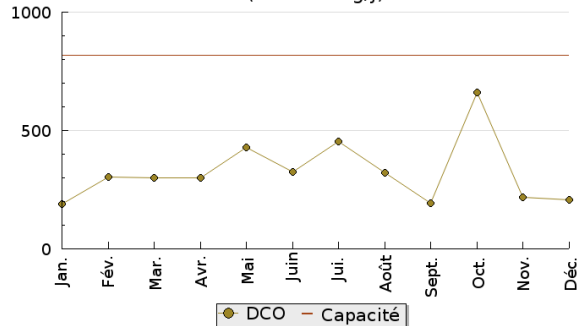
Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)



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

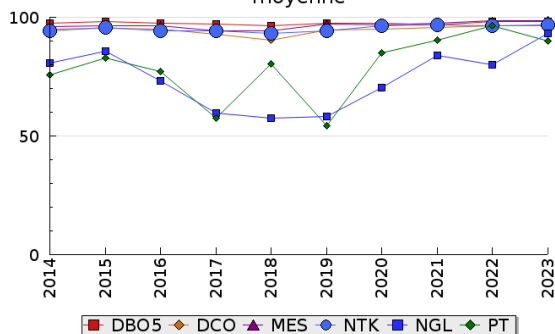


Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)

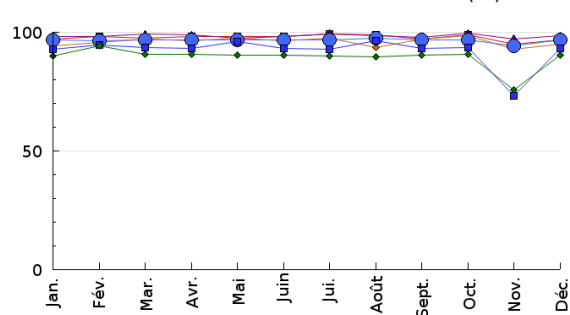


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne

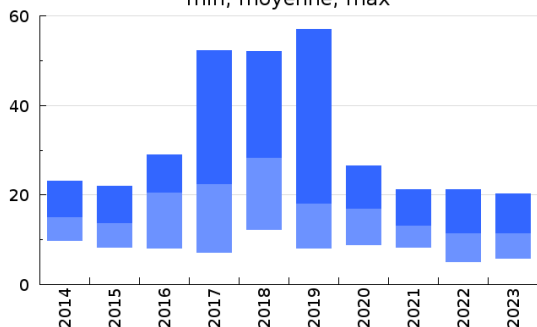


Evolution des rendements en 2023 (%)

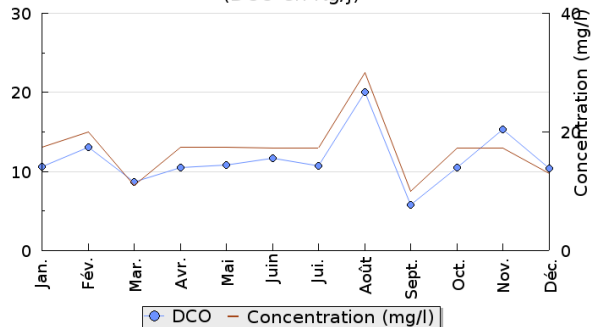


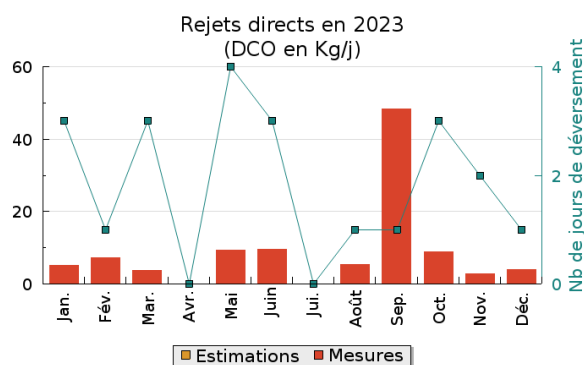
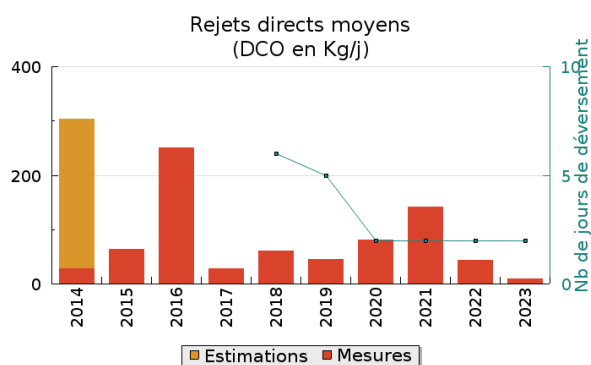
Pollution rejetée

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



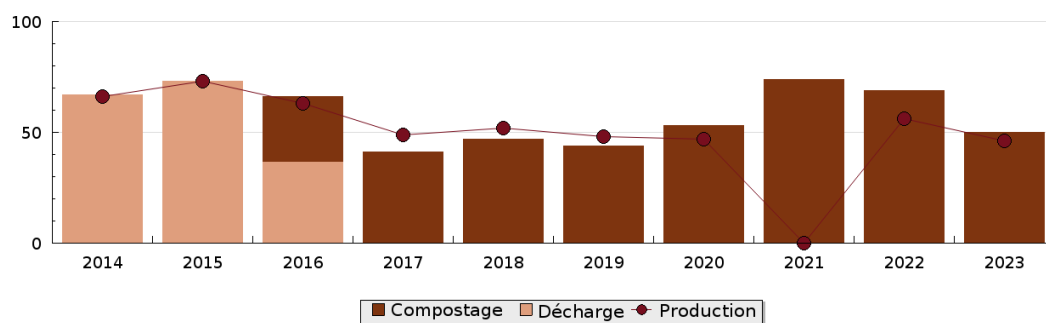
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)





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 | 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548061V001>