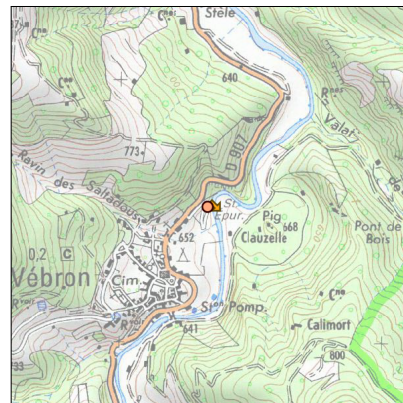
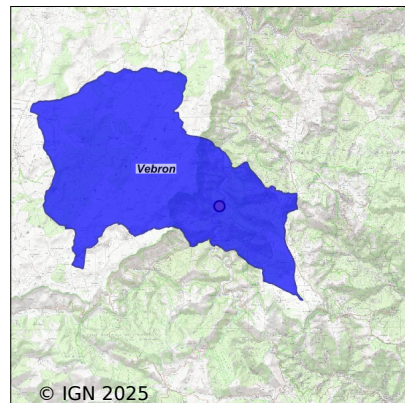


# Système d'assainissement 2023

## VEBRON

### Réseau de type Séparatif



## Station : VEBRON

<b>Code Sandre</b>	<b>0548193V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CC GORGES CAUSSES CEVENNES
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	mars 2004
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	600 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	36 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	72 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	54 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	90 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Digestion anaérobie mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	746 351, 6 349 381 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Tarnon

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Vebron depuis 2001

## Observations SDDE

### Système de collecte

La mesure d'autosurveillance 2023 s'est déroulée dans un contexte de temps sec / nappes basses précédé de quelques précipitations durant les premières semaines de juin.

Dans ces conditions, le profil des charges s'établit ainsi :

- 20 % en matière hydraulique,
- 6 % du point de vue organique.

En dehors des périodes sèches prolongées, le réseau de collecte draine toujours beaucoup d'eaux claires parasites.

### Station d'épuration

Les performances épuratoires mesurées cette année avec des taux de charges hydrauliques et organiques très faibles se concrétisent par des rendements épuratoires satisfaisants.

A noter cependant que les niveaux de dilution de l'effluent brut excessifs et chroniques perturbent régulièrement le fonctionnement biologique épuratoire de la station de Vebron.

L'ensemble des équipements électromécaniques est resté fonctionnel durant l'année 2023 excepté la pompe n° 3 du poste de relevage dont un problème de permutation devait être réglé après l'intervention du technicien du SDEE en fin d'année 2023.

La gestion de la file eau et de la file boues est correctement gérée par l'exploitant.

### Sous produits

La gestion des boues s'est améliorée cette année. L'hydrocureuse est intervenue deux fois pour pomper les flottants du décanteur et vidanger les boues en fond d'ouvrage.

La filière d'évacuation des boues vers la station de Florac, qui a été préférée à l'épandage agricole réglementaire, est en place.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	40 m3/j	45 %			40 m3/j	
DBO5	26,3 Kg/j	73 %	650 mg/l	98 %	0,6 Kg/j	15,1 mg/l
DCO	46 Kg/j	63 %	1 130 mg/l	94 %	2,8 Kg/j	68 mg/l
MES	40 Kg/j		1 000 mg/l	98 %	1 Kg/j	24 mg/l
NGL	4,6 Kg/j		113 mg/l	65 %	1,6 Kg/j	40 mg/l
NTK	4,6 Kg/j		113 mg/l	88 %	0,5 Kg/j	13,1 mg/l
PT	0,9 Kg/j		21,7 mg/l	78 %	0,2 Kg/j	4,7 mg/l

### 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-0548193V001>