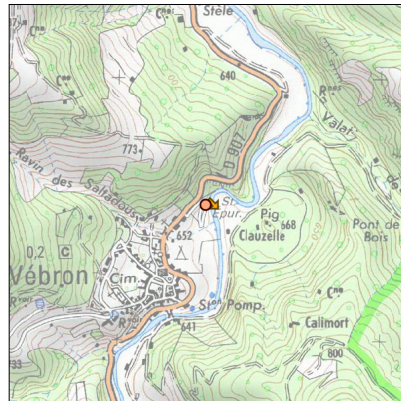
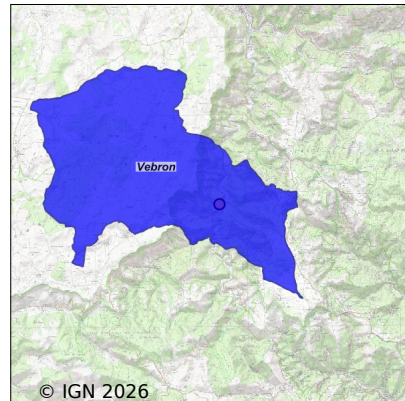


# Système d'assainissement 2024

## VEBRON

### Réseau de type Séparatif



## Station : VEBRON

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

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Vebron depuis 2001

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

La mesure d'autosurveillance de 2024 a ete realisee en periode estivale et precedee de plusieurs episodes pluvieux. Dans ces conditions, le reseau de collecte de Vebron a achemine 63 m<sup>3</sup> d'effluents bruts vers la station avec beaucoup d'eaux claires parasites.

Neanmoins, l'effluent brut mesure etait tres concentre par rapport aux mesures precedentes. Une incertitude demeure sur la prise d'echantillons avec une accumulation importante de matieres en suspension observee en amont de la lame deversante le matin du second jour du bilan. De ce fait, la charge organique etablit a 144 % de la capacite nominale de la station n'a pas ete validee.

### Station d'epuration

Le fonctionnement epuratoire de la station de Vebron est reste globalement satisfaisant tout au long de l'annee 2024.

Toutefois, les surcharges hydrauliques recurrentes perturbent regulierement le processus biologique epuratoire et notamment au niveau du decanteur digesteur. Les boues ont tendance a s'accumuler uniquement en surface.

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

### Sous produits

La gestion des boues est bien adaptee cette annee. L'hydrocreuseuse est intervenue deux fois pour pomper les flottants du decanteur et vidanger les boues en fond d'ouvrage.

## Donnees chifrees

### Tableau de synthese

Parametre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacite	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 2024

### 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>