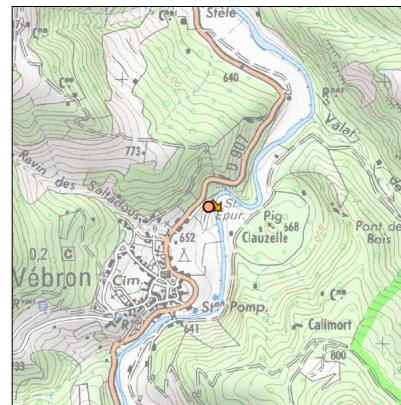


Système d'assainissement 2023

VEBRON

Réseau de type Séparatif



Station : VEBRON

Code Sandre	0548193V001
Nom du maître d'ouvrage	CC 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 anaérobiose 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 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>