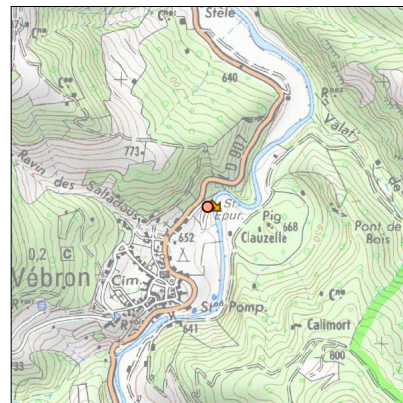
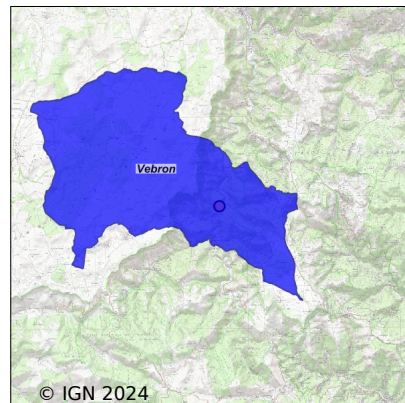


Système d'assainissement 2022

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 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 réseau

Raccordements communaux

100% de Vébron depuis 2001

Observations SDDE

Système de collecte

La mesure d'autosurveillance de 2022 a été réalisée dans un contexte de temps sec/nappes basses et avec encore une faible fréquentation touristique.

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

- 18 % en matière hydraulique,
- 6 % du point de vue organique.

Le réseau de collecte de Vébron reste toujours drainant en eaux claires parasites et en quantité importante par temps de pluies.

Il est nécessaire de poursuivre les investigations sur ce réseau avec comme objectif d'améliorer la séparativité des eaux.

Station d'épuration

Le système d'assainissement de Vébron atteint des performances de dépollution satisfaisantes avec un effluent brut quelque peu dilué (même en période sèche). La présence d'eaux claires parasites reste toujours pénalisante sur le processus biologique épuratoire et plus particulièrement en période de pluies.

Le fonctionnement de l'ensemble des équipements électromécaniques est resté satisfaisant tout au long de l'année 2022.

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

Sous produits

La procédure de vidange des boues du décanteur avec l'hydrocureuse doit être améliorée avec la possibilité de soutirer des boues par l'intermédiaire de la vanne inférieure du bassin (modification raccordement).

Il est primordial de maintenir une extraction annuelle (à minima) des boues du décanteur digesteur.

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 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=0548193V001>