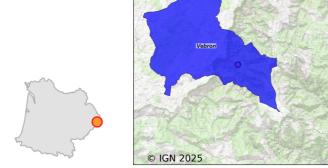


# Système d'assainissement 2023 VEBRON

# Réseau de type Séparatif







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 Secondaire bio (Ntk)

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien

File 1: Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Tarnon



eaufrance



746 351, 6 349 381 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



# 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	$40~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	45 %			$40~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$26,3~{ m Kg/j}$	73 %	$650~\mathrm{mg/l}$	98 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	$15,1~\mathrm{mg/l}$
DCO	$46~{ m Kg/j}$	63 %	1 130 mg/l	94 %	$2.8~{ m Kg/j}$	68 mg/l
MES	$40~{ m Kg/j}$		1 000 mg/l	98 %	$1~{ m Kg/j}$	24 mg/l
NGL	$4,6~{ m Kg/j}$		113 mg/l	65 %	$1,6~{ m Kg/j}$	40 mg/l
NTK	$4,6~{ m Kg/j}$		113 mg/l	88 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	13,1 mg/l
PT	$0.9~{ m Kg/j}$		21,7 mg/l	78 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548193V001$ 



