

# Système d'assainissement 2023 QUEZAC n°2 (Bourg) Réseau de type Mixte







# Station: QUEZAC n°2 (Bourg)

Code Sandre 0548122V004

Nom du maître d'ouvrage CC GORGES CAUSSES CEVENNES

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service janvier 2013

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Prétraitements, Disques biologiques, Filtres plantés, Procédé de

741 262, 6 361 913 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

désinfection

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Tarn







## Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

20% de Gorges du Tarn Causses depuis 2017

#### Observations SDDE

#### Système de collecte

En 2023, les charges hydrauliques et organiques collectées par le réseau d'assainissement de Quézac sont restées limitées et stables.

Concernant la charge organique plus faible en 2023 que les années précédentes, la mesure d'autosurveillance de 2023 a été réalisé fin août avec une fréquentation touristique modérée sur le village de Quézac.

Aucun dysfonctionnement majeur de collecte n'a été signalé cette année tant en matière de réseau gravitaire qu'en matière de poste de relevage.

#### Station d'épuration

Les performances épuratoires de la station de traitement des eaux usées de Quézac sont restées excellentes tout au long de l'année 2023.

Les niveaux de dépollution demeurent très satisfaisants et permettent de respecter sans difficulté les exigences épuratoires assignées à cette station.

La gestion des équipements électromécaniques est sérieuse et bien adaptée en partenariat avec le SDEE.

Cette année encore, les roseaux ont souffert en période caniculaire de stress hydrique d'autant plus que les fréquences de deux alternances par semaine préconisées n'ont pas toujours été respectées.

#### Sous produits

Le curage des boues pâteuses est à envisager après 10 à 15 ans de fonctionnement de la filière. Cette opération étant coûteuse et nécessitant une préparation soignée, il est nécessaire de pratiquer des provisions budgétaires dès les premières années de fonctionnement.





## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0548122V002 QUEZAC 0548122V001 QUEZAC

#### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante          |          |                      | Rendement | Pollution sortante          |                     |
|-----------|-----------------------------|----------|----------------------|-----------|-----------------------------|---------------------|
|           | Charge                      | Capacité | Concentration        |           | Charge                      | Concentration       |
| VOL       | $26~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ | 34 %     |                      |           | $26~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ |                     |
| DBO5      | $10.9~\mathrm{Kg/j}$        | 36 %     | $420~\mathrm{mg/l}$  | 99 %      | $0.1~{ m Kg/j}$             | $2.7~\mathrm{mg/l}$ |
| DCO       | $20.5~\mathrm{Kg/j}$        | 33 %     | $790~\mathrm{mg/l}$  | 96 %      | $0.8~{ m Kg/j}$             | $30~\mathrm{mg/l}$  |
| MES       | 6 Kg/j                      |          | $230~\mathrm{mg/l}$  | 98 %      | $0.1~{ m Kg/j}$             | 4.2  mg/l           |
| NGL       | $2,3~{ m Kg/j}$             |          | 87  mg/l             | 57 %      | 1 Kg/j                      | 38  mg/l            |
| NTK       | $2,3~{ m Kg/j}$             |          | 87 mg/l              | 98 %      | 0 Kg/j                      | 1,5 mg/l            |
| PT        | $0.3~{ m Kg/j}$             |          | $11,9~\mathrm{mg/l}$ | 25,8 %    | $0.2~{ m Kg/j}$             | 8,8 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548122V004$ 



