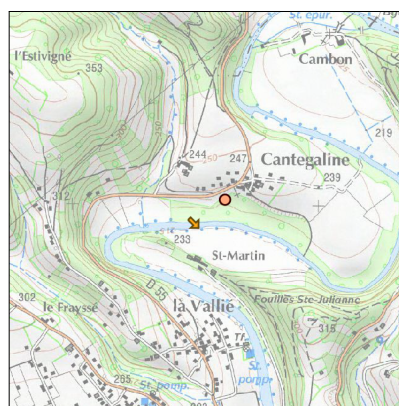
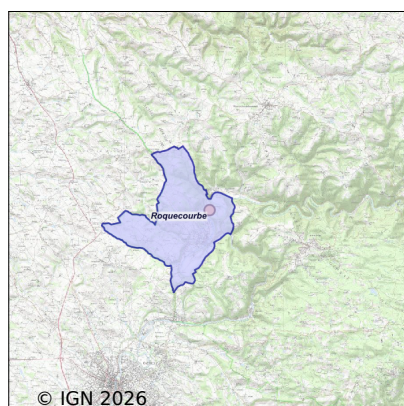


Système d'assainissement 2023

ROQUECOURBE (CANTEGALINE)

Réseau de type Unitaire



Station : ROQUECOURBE (CANTEGALINE)

| | |
|--|--|
| Code Sandre | 0581227V004 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DE ROQUECOURBE |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | juin 2021 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 27 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 1,6 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 3,2 Kg/j |
| Charge nominale MES | 2,5 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 4 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Filtres plantés |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 643 110, 6 286 708 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - L'Agout |

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'assainissement collecte les eaux usées du hameau de Cantegaline.

Il draine une grande quantité d'eau claire parasite d'origine permanente et météorique.

En effet, l'effluent brut en entrée de station apparaît très dilué et comparable visuellement à une eau traitée.

Cependant, aucun déversement n'a été constaté au milieu naturel le jour de notre visite et ce malgré le temps pluvieux.

Station d'épuration

La station d'une capacité de 27 EH (équivalents habitants) est un filtre planté de roseaux à 1 étage.

Elle a été mise en service en juin 2021 et est exploitée en régie communale.

La station est correctement suivie et entretenue par la collectivité.

Depuis l'an passé, on constate une densification des roseaux malgré la présence de plantes parasites.

On observe également un affaissement du massif sous la cloison séparative des casiers. Une présence animale peut en être l'origine (rongeur) mais aussi les conditions climatiques (intempéries).

Les intempéries sont d'ailleurs responsables de dégâts sur site avec le ravinement du talus présent dans l'enceinte de la station ainsi que la formation d'une cavité autour du regard de sortie.

Bilan 24H réalisé dans le cadre des essais de garanties 06/2022 (temps beau et chaud) :

La charge hydraulique reçue (4,84 m³) correspond à 121% de la capacité de la station soit 32 EH.

La charge organique reçue correspond à 12,5% de la capacité de la station soit 3 EH.

L'installation présente des performances épuratoires satisfaisantes. Les résultats d'analyses mettent en évidence une bonne qualité de rejet.

Le Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Épuration (SATESE) du Département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son (ses) système(s) d'assainissement et réalise annuellement une ou des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

Sous produits

La station étant récente, très peu de boues sont observables à la surface du filtre.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 2,1 m3/j | 52 % | | | 2,1 m3/j | |
| DBO5 | 0,1 Kg/j | 4 % | 28,6 mg/l | 83 % | 0 Kg/j | 4,8 mg/l |
| DCO | 0,2 Kg/j | 5 % | 76 mg/l | 87 % | 0 Kg/j | 9,5 mg/l |
| MES | 0,1 Kg/j | | 33 mg/l | 86 % | 0 Kg/j | 4,8 mg/l |
| NGL | 0,2 Kg/j | | 81 mg/l | 0 % | 0,2 Kg/j | 81 mg/l |
| NTK | 0,1 Kg/j | | 28,6 mg/l | 67 % | 0 Kg/j | 9,5 mg/l |
| PT | 0 Kg/j | | 9,5 mg/l | 50 % | 0 Kg/j | 4,8 mg/l |

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](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-0581227V004>