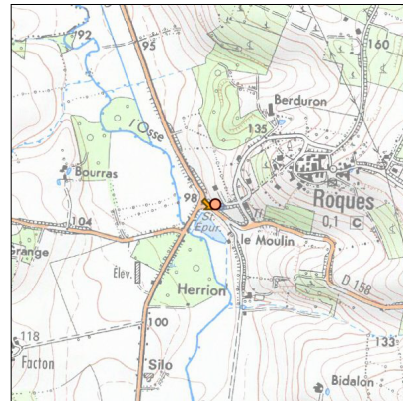
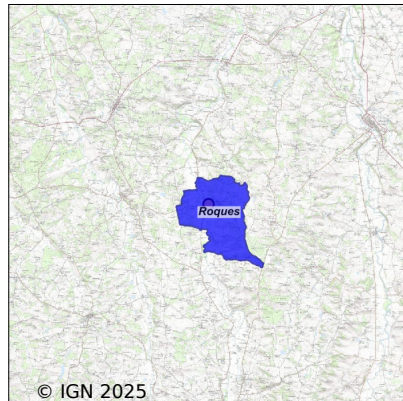


# Système d'assainissement 2023

## ROQUES

### Réseau de type Séparatif



## Station : ROQUES

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0532351V001</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | COMMUNE DE ROQUES  |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | -  |
| <b>Date de mise en service</b>                    | janvier 1989   |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | -  |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk)   |
| <b>Capacité</b>                                   | 150 équivalent-habitant  |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 9 Kg/j   |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | -  |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 11 Kg/j  |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                    | 23 m3/j  |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                  | -  |
| <b>Filières EAU</b>                               | File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien        |
| <b>Filières BOUE</b>                              | File 1: Lits de séchage  |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 482 211, 6 309 037 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | Rivière - L'Osse   |

## Observations SDDE

### Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites par temps de pluie.

Aucun dysfonctionnement du système de collecte. Faible taux de raccordement.

Le poste de relèvement ne présente pas de dysfonctionnement : changement de la pompe du poste du village programmée

Un diagnostic réseau est envisagé après les travaux de modernisation de la station.

### Station d'épuration

Taux d'occupation : 25% en hydraulique et en organique par temps sec.

Bon entretien, pas de dysfonctionnement..

La commune a engagé un projet de rénovation global de la station en 2022 afin d'améliorer son fonctionnement et ses performances.

La réhabilitation de l'unité de traitement a permis de retrouver un équilibre épuratoire linéaire.

La présence de dépôts organiques au niveau du filtre noyé traduit bien son efficacité.

La mise en charge différenciée des casiers montre le décalage des apports hydrauliques sur ces derniers et implique donc des temps de percolation différents : des ouies sont à créer pour équilibrer les flux.

### Sous produits

La fréquence de vidange préconisée du décanteur-digester est de 12m<sup>3</sup> par an, soit 6m<sup>3</sup> tous les 6 mois: taux d'occupation optimal compris entre 30 et 70% de la zone de digestion.

Extraction des boues prévue en juin 2023, 6m<sup>3</sup>.

La commune a fait le choix de la filière liquide avec extraction par vidangeur.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

| Paramètre        | Pollution entrante     |          |               | Rendement | Pollution sortante     |               |
|------------------|------------------------|----------|---------------|-----------|------------------------|---------------|
|                  | Charge                 | Capacité | Concentration |           | Charge                 | Concentration |
| VOL              | 11,3 m <sup>3</sup> /j | 49 %     |               |           | 11,3 m <sup>3</sup> /j |               |
| DBO <sub>5</sub> | 3,5 Kg/j               | 39 %     | 309 mg/l      | 90 %      | 0,3 Kg/j               | 31,1 mg/l     |
| DCO              | 8,4 Kg/j               |          | 750 mg/l      | 90 %      | 0,8 Kg/j               | 75 mg/l       |
| MES              | 3,5 Kg/j               |          | 313 mg/l      | 90 %      | 0,3 Kg/j               | 31,1 mg/l     |
| NGL              | 0,9 Kg/j               |          | 80 mg/l       | 0 %       | 0,9 Kg/j               | 80 mg/l       |
| NTK              | 0,9 Kg/j               |          | 80 mg/l       | 64 %      | 0,3 Kg/j               | 28,4 mg/l     |
| PT               | 0,1 Kg/j               |          | 10,7 mg/l     | 33 %      | 0,1 Kg/j               | 7,1 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532351V001>