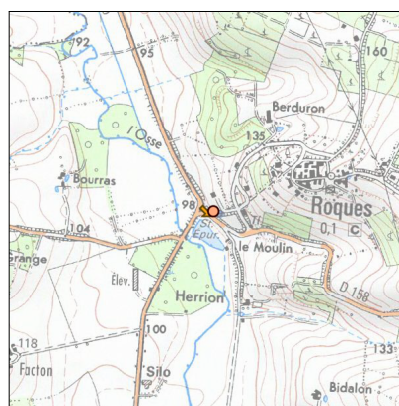
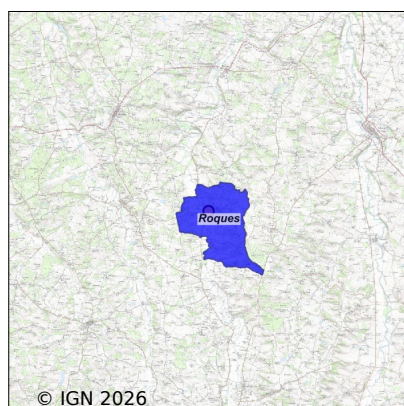


# Système d'assainissement 2023

## ROQUES

### Réseau de type Séparatif



## Station : ROQUES

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

La mise en charge différencié 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>