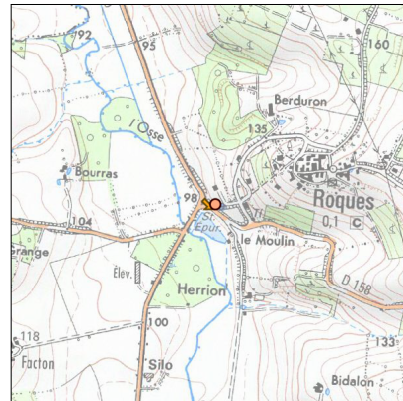
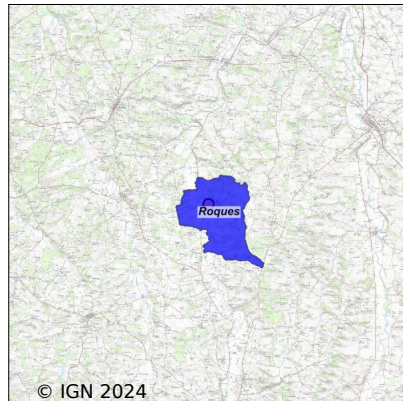


Système d'assainissement 2022

ROQUES

Réseau de type Séparatif



Station : ROQUES

Code Sandre	0532351V001
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.

Nombreuses résidences secondaires raccordées. 5 à 6 habitations devraient être nouvellement raccordées au système de collecte.

Le poste de relèvement ne présente pas de dysfonctionnement.

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:

- Electrification du site
- Changement des pretraitements pour améliorer la gestion des déchets grossiers
- Perfectionnement du système d'arrosage du lit bacterien
- Renouvellement de la roche pouzzolane
- Transformation des lits de séchage en filtres a sable noyés
- Reprise de l'étanchéité des ouvrages et peinture
- Réhabilitation des accès

Sous produits

La fréquence de vidange préconisée du décanteur-digesteur est de 10m³ par an, soit 5m³ tous les 6 mois: taux d'occupation optimal compris entre 30 et 70% de la zone de digestion.

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 ³ /j	49 %			11,3 m ³ /j	
DBO ₅	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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0532351V001>