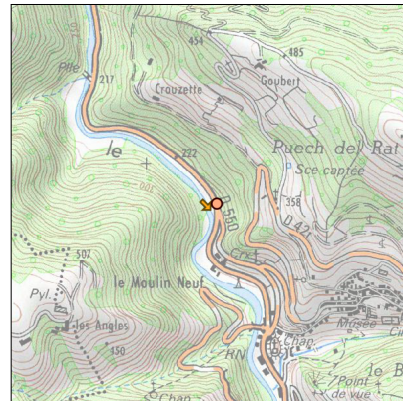
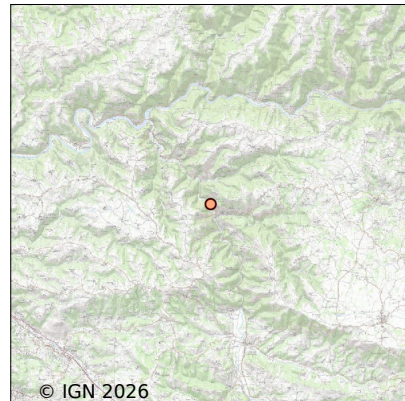


# Système d'assainissement 2024

## CONQUES (BOURG)



### Station : CONQUES (BOURG)

<b>Code Sandre</b>	<b>0512076V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE DE COMMUNES CONQUES MARCILLAC
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ EAU FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	juillet 2015
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	900 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	54 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	108 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	81 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	135 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	651 625, 6 389 466 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Dourdou de Conques

## Observations SDDE

### Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer

Réseau de type unitaire : comportant 2 PR secondaires pour relever 2 petits secteurs et un PR principal avant la station dépurateur. Les 3 PR, équipés de Sofrel, sont régulièrement entretenus par l'exploitant de la station. Le jour de la visite, leffluent est peu concentré.

Fortes quantités de graisses : la présence de nombreux restaurants sur ce site touristique génère de grandes quantités de graisses qui se retrouvent piégées au niveau du poste de relèvement principal.

### Station d'épuration

Evaluation step : bon

Bon entretien : l'exploitant Suez exploite de façon satisfaisante la station et remplace les équipements défectueux.

Fortes remontées de boues dans le premier ouvrage : la présence de graisses en grande quantité dans leffluent associée à la filière disques biologiques (qui produit des boues très riches en nitrates donc dénitrifiantes) génère de fortes remontées de boues dans le décanteur digesteur. L'installation d'un agitateur de surface à rotation lente permettrait de faire tomber ces boues graisseuses dénitrifiantes en fond de cuve, la mise en place d'une agitation pourrait permettre de casser la croûte formée.

Charges hydrauliques et organiques très variables : le caractère touristique du site de Conques génère une forte variabilité dans les charges organiques traitées et le caractère unitaire du réseau produit de fortes variations hydrauliques.

### Sous produits

Evaluation filière boues : bon

Les boues produites sur la station d'épuration sont déposées à la station de Marcillac dans la file eau par les équipements dédiés aux matières de vidange.

## Données chiffrées

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

0512076V001      CONQUES (PARKING)

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	50 m3/j	37 %			45 m3/j	
DBO5	30,2 Kg/j	56 %	600 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	6,9 mg/l
DCO	70 Kg/j	65 %	1 400 mg/l	97 %	1,9 Kg/j	42 mg/l
MES	13,6 Kg/j		270 mg/l	96 %	0,5 Kg/j	11,9 mg/l
NGL	3,5 Kg/j		69 mg/l	91 %	0,3 Kg/j	6,9 mg/l
NTK	3,5 Kg/j		69 mg/l	91 %	0,3 Kg/j	6,9 mg/l
PT	0,5 Kg/j		10 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	1,1 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512076V002>