



Gignac, le 12/11/2019

**Monsieur le Maire
Bernard GOUZIN
Rue de la Meule
34725 JONQUIERES**

**Affaire suivie par Laetitia ARBORINI
NIRéf. : L1911_380EAU**

Objet : Avis complémentaire du service eau potable sur le projet de PLU de Jonquières

P.J. : Synthèse des données

Monsieur Le Maire,

Suite au courrier de l'ARS en date du 8 octobre 2019, vous avez sollicité un avis complémentaire du service des eaux concernant le projet de Plan Local d'Urbanisme de la commune de Jonquières.

Afin de répondre au mieux aux questions soulevées par l'ARS, nous avons affiné nos calculs de simulation d'adéquation besoin-ressources. Vous trouverez ci-joint un tableau récapitulatif. Celui-ci met en évidence que les besoins en jour de pointe sont inférieurs à la capacité de la ressource que ce soit à échéance 2022 ou 2030.

Pour sécuriser ses ressources, la CCVH poursuit les études d'augmentation des capacités des forages de Carons et du DRAC ainsi que l'interconnexion DRAC-Rabieux. Le calendrier annoncé dans le courrier du 16 juin 2019 est maintenu.

Ainsi la ressource disponible sur les forages de Carons à échéance du PADD en 2030 sera suffisante pour répondre au besoin de la commune de Jonquières.

Espérant avoir répondu à votre attente, je vous prie d'agréer, Monsieur Le Maire, l'assurance de ma considération distinguée.

Le Directeur du service des Eaux



Jérôme Dubost

	Année 2017		Année 2019			Année 2022			Année 2030		
	Population (INSEE)	Besoin EAU jour de pointe modélisation SDAEP en m ³ /j (page 105)	Population (INSEE)	Besoin EAU jour de pointe simulation	Capacité Eau DUP Carons en m ³ /j	Population (PLU)	Besoin EAU jour de pointe simulation	Capacité Eau DUP Carons en m ³ /j	Population (PLU)	Besoin EAU jour de pointe simulation	Capacité Eau DUP Carons en m ³ /j
Saint Guiraud	207	78	209	79	600	232	88	600	260	98	600
Saint Saturnin de Lucian	306	67	325	71		337	73		374	82	
Jonquières	427	139	450	146		471	153		530	173	
vente d'eau vers St Félix les abades		130		140			160			180	
TOTAL	940	414	984	436	600	1040	475	600	1164	532	600

Les données de population sont issues des PLU en cours d'élaboration avec une croissance de 1,5 % /an.

Les données concernant les Abades sont indicatives.