

# Ouargla : Mise en exploitation de deux stations de déminéralisation de l'eau potable

Dossier de la rédaction de H2o  
June 2016

Deux stations de déminéralisation de l'eau potable ont été mises en exploitation dans la commune frontalière d'El-Borma, à 420 kilomètres à l'est d'Ouargla, a annoncé le président de l'Assemblée populaire communale (P-APC) de cette collectivité. Il s'agit de l'ancienne station d'El-Borma, dotée d'une capacité théorique de traitement de 54 m3/heure, qui a bénéficié d'opérations d'aménagement, de réhabilitation et d'équipement, et d'une nouvelle installation similaire implantée dans la localité de Znaiga et offrant une capacité de traitement de 45 m3/heure), a précisément Kaddour Kaddouri. Ces deux stations sont appelées à satisfaire la demande croissante en eau potable dans cette collectivité qui coiffe quatre concentrations d'habitants, à savoir El-Borma, Znaiga, El-Chouachine et Rhoudh El-Baguel. Elles permettront de mettre un terme à l'approvisionnement en eau potable par camion-citernes depuis les régions limitrophes, pour une population estimée à quelque 5 000 habitants.

La wilaya d'Ouargla a bénéficié d'un programme d'envergure portant sur la réalisation de neuf stations de déminéralisation de l'eau potable, au niveau des complexes hydrauliques répartis sur différents quartiers du chef lieu de wilaya (Gherbouz, Mekhadma, Ain El-Kheir, Hay Bouzid, Ifri-Gara, Zyayna, El-Khafidji, Bamendil et El-Hadeb), selon la direction locale des ressources en eau. Alimentées à partir de 26 forages, dont 3 albiens donnant lieu à des taux de salinité de 3 à 6 g/litre, ces nouvelles stations ont pour mission de rendre cette salinité à 0,8 g/litre et de répondre ainsi aux caractéristiques physicochimiques et bactériologiques de l'eau potable, exigées par les recommandations de l'OMS. Réalisées par le groupement d'entreprises Aqua Engineering GMBH (Autriche), CGS (Chine) et Spa Chinageo (Algérie), ces stations permettront de traiter un total de 70 500 m3/jour d'eau brute pour fournir 75 % d'eau déminéralisée, soit environ 53 000 m3/jour. La wilaya d'Ouargla dispose également d'une station de déminéralisation d'une capacité de production plus importante (34 560 m3/jour d'eau déminéralisée), alimentée par quatre forages réalisés dans les localités d'Ain-Sahra et Sidi Mehdi (commune de Nezla).

Algérie Presse Service (Alger) - AllAfrica