

» MAZERES-LEZONS

Eau potable : un nouveau puits créé

CHANTIER Dernièrement a eu lieu (1) la visite du chantier de forage du nouveau puits d'eau potable. Il va permettre de renforcer à terme le réseau de distribution. Il est réalisé par la société SONDALP de Lentilly (69) et construit à Mazères-Lezons, sur un terrain appartenant au SIEP de Jurançon. Au cours de la visite qui était conduite par Georges Perier vice-président du Syndicat intercommunal de l'eau potable et président de la commission liaison, M. Allande Erreçarret, directeur du SIEP a fourni toutes les explications concernant le déroulement des travaux :

■ Principe du forage : travaux consistants à forer dans la nappe alluviale du gave de Pau jusqu'à une profondeur de moins 21 mètres afin de retirer dès 2013 une capacité de production minimale de 2400 m³ jour, soit la consommation quotidienne d'environ 15 000 personnes.

■ Réalisation et équipement du puits : le futur ouvrage de production de l'eau potable est réalisé selon la technique Benoto, avec mise simultanée de tubes lourds



Pendant le forage, élus et techniciens rassemblés devant le louvoyeur de 15 tonnes. ©PP

de soutènement par louvoiment. Les travaux s'effectuent au moyen d'une grue sur chenille de 25 tonnes et d'un louvoyeur de 15 tonnes auquel est raccordée une centrale hydraulique de plus de 3 tonnes. La foration et l'équipement du puits s'effectuent en deux ou trois temps.

■ Les pompages : trois types de pompage sont successivement effectués : un pompage de développement, un essai de puits et un essai de pompage.

■ Fin des opérations : ce n'est

qu'après la déclaration d'utilité publique que les travaux de raccordement du puits au réseau d'adduction d'eau potable existant pourront être engagés par le SIEP de Jurançon. Le coût total des travaux de foration, s'élève à 80 000 € H.T.

(1) En présence des représentants de la Lyonnaise des eaux et de la SOBEP, de Monique Sémavoine, maire, des élus de Mazères, des représentants de la DDEA de la CDA ainsi que de responsables techniques.