

LE PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE INAUGURE AUJOURD'HUI, LA STATION
DE DESSALEMENT D'EL-HAMMA

De l'eau 24h/24 pour la capitale

Le président de la République, M. Abdelaziz Bouteflika, procédera, aujourd'hui, à l'inauguration de la station de dessalement de l'eau de mer d'El-Hamma à Alger.

CETTE INAUGURATION qui coïncide avec la date de la nationalisation des hydrocarbures (24 février), permettra aux habitants de la capitale de bénéficier d'une quantité supplémentaire de 200 000 m³/j d'eau potable grâce à cette unité, première en Afrique en termes de capacités, et ainsi en finir avec une distribution perturbée, un jour sur trois pour certaines localités. En effet, le ministre des Ressources en eau, M. Abdelmalek Sellal, avait, en effet, souligné, dans une déclaration faite sur les ondes de la Radio nationale, que cette station permettra d'alimenter davantage de quartiers et communes de la capitale, 24h sur 24h. L'entrée en

service de la station de dessalement d'eau de mer d'El-Hamma contribuera à l'élimination, de manière définitive, des problèmes d'alimentation et de distribution de l'eau potable (AEP) dans la capitale, avait-il, par ailleurs, indiqué. En sus de la station de dessalement du Hamma

et son apport de 200 000 m³/j, "l'alimentation régulière de la capitale sera rendue possible grâce au barrage de Taksebt qui alimentera Alger à partir de la fin février, en eau potable à raison de 150.000 m³/jour", a affirmé M. Sellal. Cet important projet hydraulique de la capitale

avait entamé les premiers tests de dessalement au cours de la deuxième semaine du mois de janvier dernier avec un volume initial de 25.000 m³/j. Une production qui devrait progressivement augmenter en fonction des résultats obtenus, avait précisé le ministre de l'Energie et des Mines, M. Chakib Khelil, à l'issue d'une visite d'inspection qu'il avait effectuée mi-janvier dernier au niveau de la station. L'investissement total pour le projet a été de 245 millions de dollars. Le projet a été conçu par la société américaine GE IONICS qui détient 70 % du capital de l'entreprise chargée de

la réalisation, de l'exploitation et de la maintenance des installations de la "Hamma Water Desalination" (HWD), les 30 % restants du capital étant détenus par "l'Algerian Energy Company" (AEC), société mixte constituée par Sonatrach, Sonelgaz et l'Algérienne des eaux (ADE), acheteuse du produit dont le prix de cession contractuelle s'élève à 0,82 dollar le mètre cube.

La station a été réalisée sous forme de "build, own and operate" (construire, posséder et exploiter). D'une capacité de 200 000 m³/jour, l'usine du Hamma est composée de trois unités avec neuf trains d'une capacité de 25 126 m³/j chacun. La station doit produire l'eau conformément aux normes internationales et suivant le procédé appelé osmose inverse.

Les quantités qui seront produites représentent environ le tiers de ce qui est injecté dans le réseau à travers l'eau des barrages. Le propriétaire devra aussi assurer l'exploitation et la maintenance de l'usine pendant 25 ans. Par ailleurs, la mise en exploitation, dès aujourd'hui, de cet important ouvrage de dessalement d'eau de mer devra coïncider avec la mise en service de la station de pompage et de stockage de Kouba, dont les eaux seront traitées à la station d'El-Hamma. La station de stockage et de pompage de Kouba jouira, pour sa part, d'une capacité de stockage de 150.000 mètres cubes par jour.

Yacine B.

