

Une dotation quotidienne de 200 000 m³ d'eau potable



La mise en service de la station d'El Hamma aura à régler définitivement le problème d'eau potable dont souffre la capitale.

Le problème de la pénurie récurrente d'eau potable dont souffre la wilaya d'Alger ne se posera plus à compter d'aujourd'hui. C'est du moins ce qu'ont affirmé, hier, les responsables en charge de la réalisation de la station de dessalement d'El Hamma, à l'occasion de son inauguration officielle par le président de la République.

Sur les lieux du site, des explications ont été fournies au chef de l'Etat par les concepteurs et réalisateurs de ce projet. Selon eux, El Hamma est la plus grande station de dessalement d'eau de mer en Afrique. Son apport est de 200.000 m³/jour. Un niveau d'approvisionnement en eau qui n'a jamais été atteint à Alger où la demande de la population et des industries dépasse considérablement l'offre. Mais grâce à l'apport de cette station, l'alimentation de la ville en eau potable se fera de façon ininterrompue, 24h sur

24. L'usine d'El Hamma utilise la technologie avancée de membranes d'osmose inverse certifiée « ecomagination » permettant la purification jusqu'à 200.000 m³ d'eau de mer par jour.

L'usine d'El Hamma représente également pour l'Afrique du Nord la première installation de dessalement à modules d'osmose inverse de grande envergure financée par une coentreprise réunissant les participations publiques et privées. Hamma Water Desalination Spa, la société spécialement créée pour le projet, est financée à hauteur de 70% par General Electric et à 30% par Algerian Energy Company. L'eau dessalée doit être injectée dans le réseau algérois au début du mois de mars avec un volume initial de 75.000 m³/j. L'eau de mer sera puisée à 550 mètres au large, à une profondeur de 10 mètres, selon le directeur général de la station George Haddad. Le coût de cette réalisation s'est élevé à 250 millions de dollars, dont 185 millions prêtés par la société américaine Overseas Private Investment Corporation (OPIC).

Le projet a été réalisé par la société américaine Ge Ionics, qui détient 70% du capital de Hamma Desalination Water (HDW), chargée de l'exploitation et de la maintenance de la station, en

partenariat avec la compagnie pétrolière nationale Sonatrach, la compagnie publique d'électricité et de gaz Sonelgaz et l'Algérienne des eaux.

La station d'El Hamma fait partie d'un programme de 14 stations de dessalement programmées à travers l'Algérie d'ici 2010. Elles doivent assurer une production supplémentaire d'eau potable de l'ordre de 2,3 milliards m³/jour.

Après la station d'El Hamma, le chef de l'Etat s'est dirigé vers la commune du Kouba où il a procédé à l'inauguration de la centrale d'eau laquelle est équipée d'un système informatique très performant lui permettant la gestion de l'eau d'une manière efficace et surtout rationnelle.

Garwood, responsable de General Electric a déclaré que lui et ses hommes sont fiers d'avoir été le partenaire de la construction de l'usine de dessalement d'eau de mer du Hamma. Le responsable de la compagnie américaine a ajouté que la réussite de ce projet est un exemple parfait d'un partenariat public/privé qui a servi à répondre aux besoins urgents des populations en matière d'eau potable

Hacène Naït Amara