

BOUTEFLIKA INAUGURE LA STATION EL-HAMMA

L'EAU DESSALÉE POUR 1,7 MILLION D'HABITANTS



L'eau dessalée pour 1,7 million d'habitants

La nouvelle station va répondre aux besoins de 1,7 million d'habitants de la capitale pendant une durée de 25 ans. C'est la plus grande station de dessalement en Afrique, selon le premier responsable de HMD.

La station de dessalement d'eau de mer d'El-Hamma a été inaugurée, hier, par le président de la République, M. Abdelaziz Bouteflika. D'une capacité de production totale de 200 000 m³/jour, cette station devra satisfaire les besoins en eau potable de toutes les communes de la wilaya d'Alger en assurant une alimentation en H 24. C'est un investissement colossal qui a été mobilisé dans le cadre de ce projet.

Pas moins de 250 millions de dollars ont été affectés par un groupe de sociétés algériennes et étrangères, constitué de Algerian Energy Company, (Sonelgaz et Sonatrach) (ONICS Hamma Holding, dont les parts sociales sont respectivement de 30% et 70%.

C'est là une première, un opérateur étranger détient la majorité du capital de la nouvelle société dénommée Hamma Water Desalination (HWD). Construite, par un consortium à savoir Orascom Construction Industrie (OCI), BESIX, cette station qui fait partie d'un programme national de dessalement de l'eau de mer, produira de l'eau à partir du Bassin méditerranéen.

"Une eau qui n'a rien à envier à celle consommée actuellement", nous assure-t-on sur le site, sachant que cette eau sera achetée par le groupe pétrolier Sonatrach et l'Algérienne des eaux (ADE).

L'entrée en production de cette station va permettre, selon les responsables du projet, de sécuriser l'AEP de la wilaya en diversifiant les ressources (eaux souterraines, eau de surface, eau dessalée). Son rôle est de préserver même les sources souterraines et de reconstituer les nappes.

Les fiches techniques présentées, hier, sur le système des eaux à Alger, indiquent que la capitale s'appuie sur les



Bouteflika à la station d'El Hamma

champs de captage de Mazatran 1 et 2, Baraki, Eucalyptus, Hamiz-Bouzaréah, des forages qui assurent 330 000 m³ jour. S'ajoutent à ce système de production les eaux provenant des barrages de Keddara, Hamiz et Béné-Amrane, d'une capacité de 540 000 m³/jour. La capitale est alimentée également par un système d'interconnexion des barrages Bouroumi, Ghrib et Boukordane avec une capacité journalière de 130 000 m³/jour. Avec l'eau dessalée produite par trois stations monoblocs (Palm-Beach, Ain-Bénian et Zéralda), la capacité de production totale est de l'ordre de 1 012 000 m³/jour. Le dispositif de production de l'eau va encore se doter d'une station de dessalement d'El-Hamma (200 000 m³/jour et l'eau provenant de Taksebt (Tizi-Ouzou) de 180 000 m³/j. Le président de la République, entouré de hauts responsables du gouvernement et de responsables en charge du Secteur de l'eau a eu un exposé

exhaustif sur le projet de la station d'El-Hamma, présenté respectivement par le P-DG de l'AEC et de la société HMD.

La nouvelle station va répondre aux besoins de 1,7 million d'habitants de la capitale pendant une durée de 25 ans. C'est la plus grande station de dessalement en Afrique, selon le premier responsable de HMD.

Sur le plan du financement, l'organisme américain Opie (Overseas Private Investment Corporation) a participé par un prêt à Hamma Water Desalination d'une valeur de 184 millions de dollars.

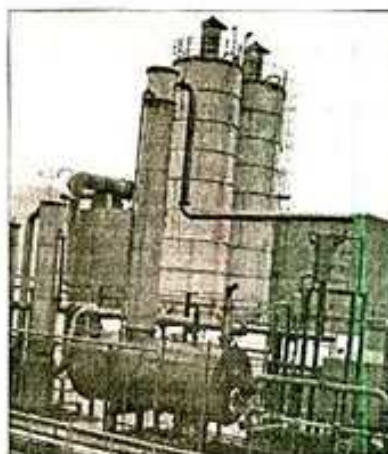
Cette station, qui aura un rôle fondamental pour répondre aux besoins en eau potable, est constituée de trois unités de dessalement. Le choix de cette technologie (dessalement) est motivé, ainsi, par le coût de l'investissement qui est largement acceptable et en termes de consommation de l'énergie.

Le président de la République a inauguré, égale-

ment, le centre de télécontrôle de Kouba.

Le centre de SFAAI, est situé à Kouba et permet, selon les explications fournies, de piloter les ouvrages clés du service de l'eau et de l'assainissement de la wilaya d'Alger. A terme, ce centre devra gérer plus de 300 sites de production, stockage, distribution d'eau et près de 100 sites de collecte, relèvement et épuration des eaux usées. Conçu comme un outil évolutif, le centre de télécontrôle passera de la supervision (suivi à distance des ouvrages, des mesures et de l'état de fonctionnement). Le ministre des Ressources en eau a indiqué que «le centre de télécontrôle de Kouba est équipé du meilleur de la technologie utilisée dans le monde». Pas moins de 43 cadres algériens ont été complètement associés à la conception, la construction et l'exploitation du centre ■

Farouk Belhabib



PROGRAMME NATIONAL DE DESSALEMENT DE L'EAU Près 2,3 millions de m³/jour d'ici 2011

C'est pas moins de 500 000 m³/jour d'eau qui seront produites d'ici la fin de l'année dans le cadre des projets de stations de dessalement de l'eau de mer. Après l'entrée en production de la station de Kabrama à Arzew et celle d'El Hamma, hier, l'Algérie devra réceptionner, selon le P-DG de Algerian energy company, la station de Skidka (100 000 m³/jour) et la station de Béni Saf (200 000 m³/jour).

Le programme national de dessalement comprend la réalisation de 13 stations à travers le littoral du pays afin d'arriver à une production totale de 2 260 000 m³/j en

2011. En 2009, le pays aura à réceptionner la station de Souk Tlela (200 000 m³/j) et Honaine (Tlemcen) de 200 000 m³/j.

En 2010, trois stations seront réceptionnées, à savoir celles de Cap Djinet (100 000 m³/j), de Mostaganem (200 000 m³/j) et de Fouka, Tipasa (120 000 m³/j).

En 2010, deux stations vont entrer en production, à savoir celles de Ténès (200 000 m³/j) et de Oued Sebti (100 000 m³/j).

En 2011, le pays réceptionnera la plus grande station, située à Oran (Mactaâ) avec une capacité de 500 000 m³/j ■

F. B.