

Le président Abdelaziz Bouteflika inaugure La plus grande station de dessalement d'Afrique

Le président de la République, Abdelaziz Bouteflika, a inauguré, hier, à Alger la plus grande station de dessalement d'eau de mer d'Afrique, d'une valeur de 250 millions de dollars, dont 185 millions par un prêt de la société américaine Overseas Private Investment Corporation (OPIC) en présence de Jeff Garwood, président-directeur général de GE Water & Process Technologies, une division de General Electric Company (GE), indique un communiqué de GE, reçu à la rédaction

Livrée en 24 mois, dans les délais et le budget prévus, l'usine du Hamma utilise la technologie avancée de membranes d'osmose inverse certifiée «ecomagination» mise au point par GE, pour purifier jusqu'à 200.000 mètres cubes d'eau de mer par jour, garantissant à environ deux millions d'Algérois un approvisionnement en eau douce fiable et inépuisable et mettant ainsi fin au problème de la pénurie récurrente d'eau potable dont souffrait la capitale du pays, précise la même source.

Après avoir ajouté que la réalisation de cette usine met fin au problème de la pénurie récurrente en matière d'alimentation en eau potable (AEP) dont «souffrait» Alger, la même source, souligne que «depuis de nombreuses années, le niveau d'approvisionnement en eau adéquat n'était quasiment jamais atteint dans la capitale car la demande de la population et des industries dépasse considérablement l'offre».

La même source rappelle qu'«au cours des cinquante dernières années, plus de 2,5 millions d'habitants des campagnes sont venus grossir la population d'Alger, pesant dangereusement sur les infrastructures et l'approvisionnement en eau de la ville, confrontant ainsi les habitants à de graves pénuries».

«Nous sommes fiers d'avoir été le partenaire de la construction de l'usine de dessalement d'eau de mer du Hamma. C'est l'exemple parfait qu'un partenariat public/privé peut répondre aux besoins urgents en eau», a expliqué Garwood.

Et d'ajouter qu'«un partenariat comme celui-ci, entre le gouvernement algérien et AEC, allié à



notre dimension internationale, nos capacités financières et notre large offre d'équipements, de produits chimiques et de services, met GE en situation d'apporter des solutions aux défis grandissants de l'eau auxquels le monde est confronté».

Le même responsable a souligné : «Nous poursuivons sur notre lancée et prévoyons en 2008 d'augmenter de 80% les projets de GE de grande envergure comme celui du Hamma et nous nous réjouissons des perspectives pour l'année à venir et sommes impatientes de livrer à notre clientèle internationale des solutions de traitement de l'eau abordables, dans le respect des délais et des budgets prévus».

Selon lui, «l'usine du Hamma re-

présente 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, Overseas Private Investment Company, société chargée d'aider les entreprises américaines à investir sur les nouveaux marchés étrangers et les marchés émergents, a consacré 200 millions de dollars au projet. GE a également remporté un contrat d'exploitation et de maintenance de l'usine pendant 25 ans, précise

encore la même source qui ajoute, que «l'inauguration de l'usine du Hamma vient renforcer la position de leader de GE dans la fourniture d'installations de dessalement d'eau de mer à grande échelle faisant appel à la technologie à membranes d'osmose inverse, certifiée «ecomagination» pour créer de nouvelles sources d'eau douce potable».

Et de conclure que «la technologie de dessalement de GE est actuellement exploitée dans plus de 1.500 usines à travers le monde, produisant plus de 7,5 millions de mètres cubes d'eau douce par jour pour un usage municipal, industriel et agricole. Les produits «ecomagination» de GE font l'objet de contrôles indépendants. Ils visent à relever les plus grands défis environnementaux, en proposant des sources abondantes d'eau douce potable, des sources d'énergie efficaces et plus propres, en réduisant les émissions de gaz à effet de serre».

Il faut rappeler que GE Water & Process Technologies, un des leaders mondiaux dans le domaine de l'eau, du recyclage de l'eau, du traitement des eaux usées et des solutions de transformation, propose les meilleures technologies pour augmenter l'efficacité de ses clients tout en respectant l'environnement.

GE dispose, selon ses responsables, de la plus large offre technologique dans le domaine de l'eau et de la transformation, notamment des équipements de séparation, la technologie membranaire et de filtration, les outils de diagnostic, les produits chimiques spécialisés, les unités mobiles de traitement de l'eau, les services et le financement.

Sahraoui Sarah