

# Maîtrise de l'énergie

## *A la recherche de mécanismes de financement*

Les pays méditerranéens développent de nombreuses initiatives en matière de maîtrise de l'énergie. La Tunisie, en particulier, a inscrit dans son 11ème Plan des objectifs ambitieux pour réduire l'intensité énergétique de son économie et accroître l'usage des énergies renouvelables. Les investissements pour la maîtrise de l'énergie financés avec l'appui de l'aide publique au développement restent cependant limités.

Afin de résoudre ce problème et inciter les entrepreneurs à investir davantage dans ce secteur, l'Agence française de développement (AFD), le Fonds français pour l'environnement mondial (FFEM) et l'Agence nationale pour la maîtrise de l'énergie en Tunisie (ANMT), ont co-organisé un séminaire sur le financement de la maîtrise de l'énergie et ce le 24 et le 25 avril 2007 à Hammamet.

Cette manifestation a réuni un panel de décideurs des pays méditerranéens, d'experts de la maîtrise de l'énergie et des représentants d'institutions financières, elle a été présidée par M. Abdel Aziz Erassaâ, secrétaire d'Etat auprès du ministre de l'Industrie, de l'Energie et des PME chargé de l'Energie renouvelable et de

l'Industrie alimentaire, en présence de M. Benaïssa Ayedi, directeur de l'ANME et Alain Henry, directeur du département infrastructures et développement urbain de l'AFD.

Ouvrant la manifestation, M. Ayedi a précisé que la Tunisie n'a pas cessé d'inciter les entreprises ainsi que les citoyens à économiser l'énergie et que ce secteur occupe une place

importante dans les orientations de l'Etat pour les années à venir.

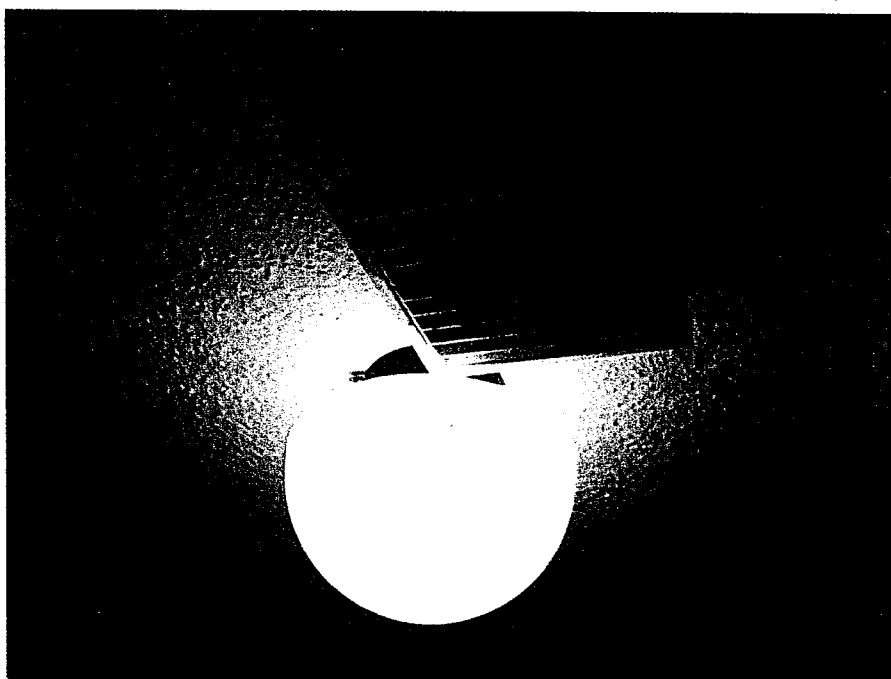
Il a, de même, souligné l'importance du développement du partenariat public/privé pour élargir la gamme des outils de maîtrise de l'énergie et atteindre les objectifs fixés par l'Etat, relevant, dans ce cadre, la mise en place, par l'Etat, de plusieurs mécanismes qui favorisent ce partenariat. Il a, en outre, déclaré que la Tunisie a déjà enregistré des résultats honorables au niveau de l'économie de l'énergie et que ce processus sera renforcé.

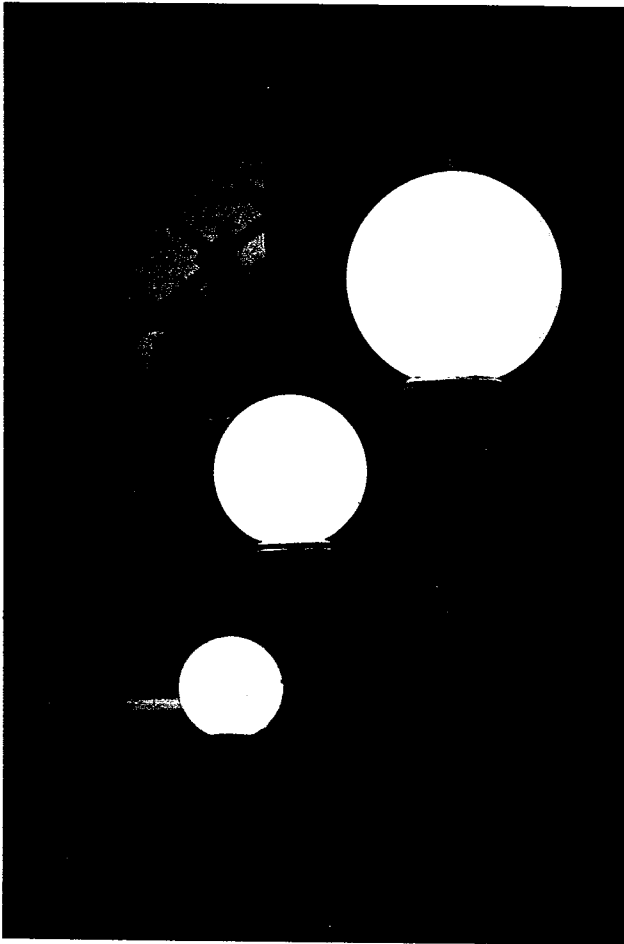
### **L'AFD soutient la maîtrise de l'énergie :**

M. Henry a, au cours de son intervention, expliqué que la maîtrise de l'énergie et la gestion durable des ressources naturelles constituent un axe transversal d'intervention de l'AFD en Tunisie et concernent à ce titre l'ensemble des trois secteurs du partenariat instauré avec la Tunisie à savoir la mise à niveau du secteur productif, l'amélioration des conditions de vie des populations par le développement des infrastructures de base et la promotion d'un développement durable.

Dans le cadre de la mise à niveau du secteur productif, l'AFD appuie la mise en place de dispositifs incitant les entreprises à faire des économies d'énergie; elle favorise la mise à niveau environnementale des entreprises industrielles par une ligne de crédit aux banques spécialement dédiée à la promotion d'investissements de dépollution, d'efficacité énergétique ou d'utilisation de sources d'énergies renouvelables.

Au niveau de l'amélioration des conditions de vie par le développement des infrastructures de base, l'AFD entend contribuer à la réduction





de la pollution urbaine et des émissions de gaz à effet de serre liées au transport, au développement d'un cadre urbain respectueux de l'environnement, et à l'exploitation durable et concentrée des ressources en eau, y inclus la prévention de la pollution dans un contexte de stress hydrique.

### Les projets financés par l'AFD et le FFEM dans le secteur de la maîtrise de l'énergie :

En Tunisie, alors que la demande d'énergie progresse fortement, les ressources en hydrocarbures se stabilisent, voire baissent pour ce qui est du pétrole brut. Le bilan énergétique du pays se détériore donc et la facture s'accroît d'autant plus que le prix du baril s'est fortement accru ces dernières années. La situation énergétique intérieure est paradoxale : alors que la Tunisie dispose de réservoirs importants de gaz naturel, celui-ci est principalement utilisé pour produire de l'électricité. Cette situation pénalise

doublent l'Etat tunisien, financièrement puisqu'il doit importer des hydrocarbures et subventionner lourdement leur utilisation, et d'un point de vue environnemental puisque les industriels font massivement appel au fioul pour générer l'énergie dont ils ont besoin.

Pour faire face à cette situation critique, l'AFD et le FFEM comptent réaliser quatre projets : octroi d'une ligne de crédit environnement et maîtrise de l'énergie d'un montant de 40 ME (qui est en cours de négociation avec trois banques privées), financement du programme de distribution publique du gaz naturel, mise en œuvre d'un programme pilote de mise à niveau des hôtels, et mise en place d'une réglementation thermique des bâtiments neufs.

### Le financement des investissements de maîtrise de l'énergie, spécificité des pays émergents :

M. Bernard Laponche, consultant indépendant, expert des politiques de l'énergie et de la maîtrise d'énergie, a expliqué que les besoins du développement économique et social, notamment dans les pays émergents et en développement, les exigences de sécurité énergétique et les objectifs de la lutte contre le changement climatique conduisent à l'élaboration et à la mise en œuvre, à l'échelle de la planète, d'une stratégie énergétique de maîtrise de l'énergie dont les deux composantes sont l'efficacité énergétique et le développement des énergies renouvelables.

Il a signalé que le développement de la maîtrise de l'énergie s'est fait de

façon progressive par une série de politiques et de mesures à savoir les législations et les réglementations, la recherche-développement et l'innovation technologique, le développement des institutions, des équipes et des réseaux, la sensibilisation, l'information, la formation et le conseil, et le soutien aux investissements.

« Il existe deux types d'investissements de projets d'efficacité énergétique à savoir les investissements immatériels et les investissements matériels. Les investissements immatériels se subdivisent en deux catégories, d'une part les moyens de la pratique permanente de l'efficacité énergétique dans l'entreprise et d'autre part les moyens nécessaires pour la programmation des actions d'efficacité énergétique et la préparation des projets », a ajouté M. Laponche.

Quant aux investissements matériels, ils portent sur des modifications techniques dans le système de production de l'établissement industriel. La plupart des projets d'efficacité énergétique seront la combinaison de différentes interventions techniques, mais on peut cependant présenter un certain nombre d'opérations types caractéristiques d'un grand nombre de projets.

### L'importance du changement de comportement :

Il faut garder à l'esprit l'importance de l'investissement immatériel que représente, pour l'efficacité énergétique, le changement de comportement. Le gisement d'économie d'énergie lié au changement de comportement est difficile à évaluer mais on sait qu'il est important et il a l'avantage d'être gratuit.

Cependant, agir sur les comportements est d'abord une question d'information et de sensibilisation, non seulement sur les choix possibles, mais aussi sur les conséquences de ces choix. La portée d'une action de sensibilisation sera considérablement renforcée si, en parallèle, des mesures réglementaires et des incitations financières sont mises en œuvre.

**O.Kammoun**