



## SEMINAIRE

**Ministère de l'Industrie, de l'Energie et des Petites et Moyennes Entreprises  
Agence Nationale pour la Maîtrise de l'Energie  
Le groupe de l'Agence Française de Développement,  
Le Fonds Français pour l'Environnement Mondial  
(HAMMAMET – 24-25 AVRIL 2007)**

### L'AIDE AU DEVELOPPEMENT ET LA MAITRISE DE L'ENERGIE EN MEDITERRANEE

*Les pays méditerranéens développent de nombreuses initiatives en matière de Maîtrise de l'Energie (ME). La Tunisie, en particulier, a inscrit dans son XIème Plan des objectifs ambitieux pour réduire l'intensité énergétique de son économie et accroître l'usage des énergies renouvelables. Les investissements de ME financés avec l'appui de l'Aide Publique au Développement (APD) restent cependant limités.*

*L'AFD, partenaire du développement durable de la région, place la maîtrise de l'énergie au cœur de ses interventions en raison de son importance pour l'économie et pour la sauvegarde du climat.*

Le Ministère de l'Industrie de l'Energie et des Petites et Moyennes Entreprises et le groupe de l'AFD (Agence Française de Développement, Proparco), le FFEM (Fonds français pour l'environnement mondial) et l'ANME (Agence Nationale pour la Maîtrise de l'Energie), organisent **un séminaire d'échanges d'expériences et de réflexion sur le financement de la Maîtrise de l'Energie en Méditerranée et sur les investissements en Tunisie susceptibles de concours de l'APD.**

Ce séminaire réunira un panel de décideurs des pays méditerranéens, d'experts de la Maîtrise de l'Energie et de représentants d'institutions financières qui interviennent sur ces investissements. Une centaine de personnes sont attendues pour un séminaire résidentiel à Hammamet les 24 et 25 avril 2007.

Les interventions seront axées sur des programmes réalisés ou en cours d'élaboration. Des intervenants, sélectionnés dans les pays méditerranéens, illustreront des solutions et présenteront des démarches novatrices, reproductibles. Le format associera des séances plénières et des sessions d'approfondissement par secteur :

- Les séances plénières seront consacrées à des études de cas exemplaires autour de la Méditerranée sur les thématiques transversales ou multisectorielles et sur l'utilisation de l'APD pour le financement de la ME ;
- Les sessions sectorielles seront centrées sur les investissements dans les grands secteurs d'application, à savoir l'Industrie, le Transport, le Résidentiel et le Tertiaire. Ces réflexions seront animées autour de présentations en groupes restreints.

Au-delà de la diffusion des connaissances et des bonnes pratiques, ce séminaire présente un enjeu opérationnel. Il vise à faire émerger des réponses aux questions que pose la matérialisation de la ME et son financement dans les pays méditerranéens, en s'appuyant plus particulièrement sur les perspectives en Tunisie.



**CONFERENCE INTERNATIONALE SUR  
LE FINANCEMENT DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE  
HAMMAMET, 24 ET 25 AVRIL 2007**

**PROGRAMME**

**Mardi 24 Avril 2007**

8.30 ACCUEIL ET ENREGISTREMENT

9.00 OUVERTURE DE LA CONFERENCE

- Directeur Général de l'ANME – *M. Benaïssa Ayadi*
- Directeur du Département Infrastructures et Développement Urbain de l'AFD - *M. Alain Henry*
- Représentante Résidente Adjointe du PNUD - *Mme Rossana Dudziac*
- Allocution de M. le Ministre de l'Industrie, de l'Energie et des Petites et Moyennes Entreprises - *M. Afif Chelbi*

10.00 **SESSION PLENIERE N°1** : Thèmes horizontaux

Président de session : *M. Mohamed AKROUT - Directeur Général de l'Energie*  
Rapporteur : *M. Jean Pierre Barbier – Directeur du Département Méditerranée de l'AFD*

- Spécificités des financements de la maîtrise de l'énergie.  
*M. Bernard LAPONCHE - Expert international*

10.30 - 10.50 : PAUSE CAFE

- Outils de la coopération financière et la maîtrise de l'énergie : expérience de l'AFD  
*M. Christian de Gromard - AFD*
- Outils de financement de la mission économique française.  
*Mme. Faïza Kanoun - Mission Economique Française*
- Outils de financement multilatéral de la maîtrise de l'énergie.
- *Mme. Silvia Pariente David - Banque Mondiale.*

- *Vers une approche programmatique de la maîtrise de l'énergie : propositions du PNUD.*  
*M. Benoît Lebot - PNUD*
- *Etude sur les mécanismes de financement de la Maitrise de l'énergie dans les pays de la méditerranée du Sud (AFD-BEI).*  
*M. Dominique Giraud - Expert international*
- *Investissements de maîtrise de l'énergie dans le 11<sup>ème</sup> plan en Tunisie : besoins et outils de financement.*  
*M. Néjib Osman - ANME*

*Discussion*

*Constitution des ateliers sectoriels, méthode de travail et résultats attendus*

13.00 - 14.30      *DEJEUNER*

14.30      **ATELIERS SECTORIELS** : *Quatre ateliers en parallèle : industrie, transport, résidentiel et tertiaire.*

▪ **Atelier sectoriel N° 1: Industrie**

*Président de l'atelier : M. Chedly Chakroun - Directeur de l'électricité, du gaz et de la maîtrise de l'énergie*

*Rapporteur de l'atelier : M. Henri Baguenier - Administrateur du Fonds "SICAR NOVENERGIA II"*

- *Programme d'Efficacité Energétique dans l'industrie (PEEI) : Outils financiers et résultats du programme.*  
*M. Néji Amaimia - ANME*
- *Le Tiers financement dans l'industrie.*  
*M. José Lopez - Expert international*
- *Ligne de crédit pour la maîtrise de l'énergie et l'environnement.*  
*M. Hubert Dognin – AFD*

16.00 - 16.30      *PAUSE CAFÉ*

- *Substitution au gaz naturel : Contraintes d'investissement et mode de financement.*  
*M. Férid Saïdi - STEG*
- *Financement d'un projet industriel de substitution de combustible.*  
*M. Maxime Gueschir - Bertin Technologies*
- *Développement de la cogénération en Tunisie : contraintes et opportunités.*  
*M. Néjib Boujnah - Consultant*

▪ **Atelier sectoriel N° 2: Transport**

*Président de l'atelier : M. Mahmoud Ben Fadhl - Directeur Général du Transport Terrestre*

*Rapporteur de l'atelier : M. Julien Allaire - IEPE*

- *Développement urbain et dépendance énergétique du secteur des transports – Enseignements des villes du nord pour la maîtrise de l'énergie des villes du sud.*  
*M. Julien Allaire - IEPE*

- *Le financement de la maîtrise de l'énergie dans les transports urbains.*  
*M. Mohamed Mezghani - Commission Européenne*
- *Le financement du métro léger de Tunis.*  
*M. Elyes Soukah - TRANSTU*
- *Le financement du métro léger de Hanoï.*  
*Mme. Laurence Breton Moyet - AFD*

16.00 - 16.30      PAUSE CAFE

- *Le transport terrestre : perspectives pour la maîtrise de l'énergie.*  
*Mme. Sara Rejeb - Ministère des transports*
- *Expérience de l'Égypte dans le développement du GNV : investissements et mode de financement.*  
*M. Ahmed Abd Rabo Mohamed Aboulenien - EGAS Egypte*
- *Développement du GNV en Tunisie.*  
*M. Brahim Laajimi - Direction Générale de l'Energie*
- *La maîtrise de l'énergie dans les transports : Application au stationnement.*  
*M. Christophe Bégon - SARECO*

▪ **Atelier sectoriel N° 3: Résidentiel**

*Président de l'atelier : M. Hédi Slim - Directeur général de l'habitat*  
*Rapporteur de l'atelier : M. Christian de Gromard - AFD*

- *Réglementation thermique des bâtiments en Tunisie.*  
*M. Mounir Bahri - ANME*
- *L'approche de l'efficacité énergétique dans le bâtiment au Liban.*  
*M. Pierre El Khoury - ALME*

16.00 - 16.30      PAUSE CAFE

- *Financement de la rénovation thermique des bâtiments en Tunisie.*  
*M. Rafik Missaoui - Consultant*
- *Financement de la diffusion à grande échelle du chauffe-eau solaire en Tunisie : Programme PROSOL.*  
*M. Sami Marrouki - ANME*  
*Mme. Patricia Sanz de Burgoa - Ettijari Bank*

▪ **Atelier sectoriel N° 4: Tertiaire**

*Président de l'atelier : M. Bernard Laponche - Expert international*  
*Rapporteur : Andre Joffre – Directeur de TECSOL*

- *Réglementation thermique des bâtiments dans le secteur tertiaire.*  
*M. Mongi Bida - Consultant*
- *Développement de CES à grande échelle dans le secteur tertiaire tunisien : Montage technico-Financier du programme.*  
*M. André Joffre - TECSOL*  
*Mme. Myriem Touhami - PNUE*

16.00 - 16.30      PAUSE CAFE

- *Le programme d'efficacité énergétique dans l'éclairage public en Tunisie: Consistance et mode de financement.*  
*M. Mokhtar Hammami - Direction Générale des Collectivités Publiques Locales*  
*Mme. Kawther Lihidebh - ANME*

20.00            *DINER SUR PLACE*

**MERCREDI 25 Avril 2007**

09.00            **SESSION PLENIERE : Exposés sur des thèmes multisectoriels**

*Président de session : M. Alain Henry - AFD*

*Rapporteur : Nejib Osman - ANME*

- *Retour d'expérience d'un Fonds d'investissement d'initiative privée dédiés à la maîtrise de l'énergie : contraintes et opportunités.*  
*M. Henri Baguenier*
- *Présentation du FIDEME, fonds français d'investissement en partenariat public-privé à l'initiative de l'ADEME – Instruments économiques et financiers pour la maîtrise de l'énergie en France.*  
*M. Thomas GAUDIN - ADEME*  
*M. André Yatchinovsky - ADEME*
- *Retour d'expérience du mécanisme des certificats d'économie d'énergie: Expérience anglaise.*  
*M. Mark Draeck - IT POWER*
- *Projet thermosolaire de Hassi Rmal : Aspects techniques et Montage financier.*  
*M. Fayçal Lamandé - NEAL*

10.20 - 10.40    *PAUSE CAFE*

- *La dynamique de la demande d'énergie en méditerranée et les enjeux de la maîtrise de l'énergie.*  
*M. Stéphane Queffelec – Plan Bleu*
- *Outils de la coopération financière et la maîtrise de l'énergie: exemple du FFEM.*  
*M. Philippe Bosse - FFEM*
- *Finance Carbone et maîtrise de l'énergie.*  
*M. Christian de Perthuis – Caisse des Dépôts et Consignations*

*Discussion*

12.00            **PLENIERE DE RESTITUTION DES TRAVAUX DES GROUPES SECTORIELS**

*Présidents de session :*

*M. Benaïssa Ayadi - Directeur général ANME*

*M. Jean Pierre Barbier - Directeur du Département Méditerrané à l'AFD*

- *Sessions plénières.*
- *Ateliers sectoriels (industrie, transport, résidentiel, tertiaire).*

*Clôture : M. le Secrétaire d'Etat chargé des industries agroalimentaires et de l'énergie renouvelable.*

13.30            *DEJEUNER*

15.00            *DEPART DES PARTICIPANTS*