



Journées Internationales de Thermique 2003

Mr A. BOUHDJAR (CDER Bouzareah)

Maître de Recherche

Président du Comité d'Organisation JITH 2003

email : bouhdjar@cder.dz

Sous le haut patronage de Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et de Madame La Ministre Déléguée auprès de Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique chargée de la Recherche Scientifique, le Centre de Développement des Energies Renouvelables a organisé les onzièmes Journées Internationales de Thermique les 21, 22 et 23 Juin 2003 à L'hôtel Le Mat des Planteurs de Sidi Fredj Alger. Ouverte par Madame La ministre, cette importante manifestation scientifique a regroupé plus de 140 scientifiques provenant de divers établissements de recherche et d'enseignement supérieur d'Algérie, de France, du Maroc, de la Tunisie, du Canada, des Pays Bas et des industriels. Dans son allocution, Madame la Ministre déléguée a fait ressortir l'importance de cette manifestation par les thèmes abordés qui traitent du problème de l'énergie, de sa production, de sa distribution, et aussi celui de la répartition des ressources énergétiques à travers le monde. Les applications de la thermique sont nombreuses et ont des impacts directs sur la vie quotidienne des sociétés. On pourrait citer, entre autres, la production des alliages en métallurgie, la croissance cristalline utile pour les produits semi-conducteurs, le stockage d'énergie, la thermique de l'habitat, l'énergie nucléaire, l'océanographie, l'énergie solaire etc...

La diffusion des connaissances et une ouverture sur le monde ont constitué les thèmes principaux de l'intervention de Monsieur le Président du comité scientifique et Directeur du CDER. Pour progresser, les laboratoires de recherche et les établissements d'enseignement supérieur doivent impérativement être

à l'écoute des récents développements dans leurs domaines pour répondre au mieux aux problèmes posés par l'économie et la société algériennes particulièrement par une formation qualitative et de haut niveau, a déclaré l'intervenant.

L'appel à communication qui a été lancé en juin 2002 a drainé plus de 250 propositions qui ont fait l'objet d'une sélection rigoureuse de la part du comité scientifique. Celles-ci portaient essentiellement sur les récents développements fondamentaux dans le domaine des transferts thermiques, les transferts thermiques dans l'industrie; l'agriculture, le bâtiment, l'énergie et le développement durable (dessalement, changement climatiques, maîtrise de l'énergie...).

71 communications présentant les résultats récents des travaux de recherche ont été débattu par la communauté scientifique présente. Ces communications ont traité de tous les phénomènes de transfert de chaleur et de diverses applications.

Une table ronde a été organisée en vidéo conférence avec l'Université de Marseille au C.E.R.I.S.T sur la place

de l'enseignement de la thermique dans la formation de l'ingénieur dans les réformes de l'enseignement supérieur en cours. Des responsables maghrébins et français ont enrichi les débats sur les réformes en cours dans leurs pays respectifs.

Il est à noter que les JITH ont été organisées depuis 1983 dans différentes villes universitaires des pays méditerranéens à l'initiative d'un "comité international permanent" qui s'est étoffé au fur et à mesure et qui est composé de responsables scientifiques bénévoles. Cependant, comme l'a déclaré Monsieur Claverie Président d'honneur des JITH dans une lettre lue aux congressistes, le Professeur Salem EL GOLLI a été le plus enthousiaste et le plus dynamique. Avec sa disparition, la communauté scientifique perd un grand ami. Les organisateurs et les participants des JITH 2003 ont tenu à lui rendre un grand l'hommage.

Monsieur R Martin a été désigné, à l'unanimité, Président du Comité International Permanent de JITH et rendez vous a été donné pour les JITH 2005 qui seront organisées au Maroc par l'Ecole Nationale des Industries Minérales de Rabat.

