



Le 21 juin, une journée sous le signe de la valorisation des résultats de la recherche scientifique

BESSAH RAHMA

E-mail: r_bessah @ cder.dz

Chef de Service Information Scientifique & Technique

Le 21 juin, journée nationale du soleil a été célébrée d'une façon particulière cette année 2009 au Centre de Développement des Energies Renouvelables.

des Energies Renouvelables en 1988 après restructuration du Haut Commissariat à la Recherche.



En effet, à l'occasion de cette journée, une série d'activités a été organisée sous le thème l'information scientifique et la valorisation des résultats de la recherche scientifique dans le domaine des énergies renouvelables.

Etaient présents à cette journée:

- Le représentant de la Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique,
- Les représentants des Ministères de :
 - o L'Energie
 - o L'Environnement,
 - o L'Industrie et la Promotion des Investissements.
- Des personnalités scientifiques nationales et internationales
- La presse nationale.

Cette manifestation était également honorée par la présence de Mr DAMERDJI premier Algérien directeur de la Station Expérimentale des Equipements Solaires après l'indépendance. Cette station est devenue Centre de Développement



Mr DAMERDJI a fait don de ses documents et ouvrages qui seront mis à la disposition des chercheurs. A cet effet la bibliothèque du CDER porte désormais son nom.

Au programme de cette journée :

- Cérémonie de remise du Prix de la Meilleure Publication de la Recherche Scientifique en Energies Renouvelables et Hydrogène du solstice d'été de l'Année 2009.

Evénements

- Cérémonie de lancement officiel du Portail des Energies Renouvelables.
- Conférence spécialisée

Prix de la meilleure publication de la recherche scientifique en Energies Renouvelables



Le prix de la meilleure publication a été institué au CDER en 2009. Il sera décerné deux fois par an à l'occasion du solstice d'été (21 juin) et du solstice d'hiver (21 décembre). Ce prix couronne la qualité de la publication, son impact sur le développement des Energies Renouvelables et la valorisation du travail par des réalisations expérimentales validant les modèles théoriques et numériques.



Le lauréat du prix de la meilleure publication de la Revue des Energies Renouvelables du Solstice d'été de l'année 2009 est Mr BARKAT Belgacem – Professeur des Universités en Génie Mécanique à la Faculté des Sciences de l'Ingénieur de l'Université EL-HADJ LAKHDAR de Batna pour sa publication intitulée :

« Commande automatique d'un système de poursuite solaire à deux axes à base d'un microcontrôleur PIC16F84A »



1^{ère} variante 1986 – puissance de 0,15 kW





2^{ème} variante 19 1997 97 – puissance de 0,85 kW



3^{ème} variante 2008 – puissance de 2 kW

Portail Algérien des Energies Renouvelables (<http://portail.cder.dz>)

Le «Portail National des Energies Renouvelables» a été lancé officiellement par Mr **MOSTEGHANEMI** de la sous direction des Systèmes, DRSICU, du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.



Ce portail est le résultat d'une collaboration entre le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (MESRS) et le Centre de Développement des Energies Renouvelables (CDER). Ce projet s'inscrit dans le cadre du programme d'appui à la structuration et au développement des systèmes d'information et de communication dans les établissements d'enseignement supérieur et de recherche en Afrique (SIST) (<http://sist-algerie.arn.dz>).

Conférence spécialisée

Au terme de cette journée, riche en événements scientifiques, une conférence spécialisée sur les moteurs à combustion interne alimentés par du "GPL enrichi en HYDROGÈNE" a été animée par le Pr. **Ýsmet Celikten** & le Dr. **Can Çýnar** de l'université de Gazi - Anraka - Turquie.

