

## Solstice d'été 2014 : la production scientifique et industrielle à l'honneur

KADDOUR Hakima

Chargé de l'information scientifique et technique, (CDER)

E-mail : h.kaddour@cder.dz

### « L'implication des acteurs économiques pour la production et le commerce de l'électricité à partir de l'éolien et du photovoltaïque ».

En présence du Directeur d'étude de la Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique, Mr Touzi et du Directeur de L'EPST CDER Noureddine Yassaa, les chercheurs et le personnel de soutien à la recherche scientifique du Centre de Développement des Energies Renouvelables ont célébré, comme chaque année, la journée du solstice d'été ; journée la plus longue de l'année.

Lors de son mot d'ouverture, le directeur d'étude Mr. Touzi a souligné l'importance symbolique du solstice d'été pour le domaine des énergies renouvelables et a encouragé les chercheurs à travailler en équipe pour arriver à de bon résultat et développer le domaine des énergies renouvelables.



De son côté le directeur de l'EPST CDER Noureddine Yassaa, a plaidé pour le renforcement de la collaboration multisectorielle pour la promotion et le développement des énergies renouvelables en Algérie. Il a appelé à l'implication des acteurs économiques dans ce domaine pour la production et le commerce de l'électricité à partir de l'éolien et du photovoltaïque. Plusieurs conventions de collaboration, ont été signées notamment avec le ministère de l'énergie, et la société SKTM du groupe Sonelgaz, portant, entre autres, sur l'installation de centrales photovoltaïques, la maintenance des équipements, le suivi et la formation.

Par ailleurs, le directeur de l'EPST CDER a fait part de l'existence de plusieurs projets de coopération avec des pays étrangers, notamment ceux de l'union européenne, sur la formation, la mobilité, le transfert de technologie et le développement de prototypes.

Dans un autre contexte, le Pr Noureddine Yassaa a donné un aperçu du bilan d'activité du CDER en matière de renforcement de la ressource humaine, de la production scientifique

en terme de nombre de publications, de communications, de brevets d'inventions déposés et de prototypes réalisés. En outre, le directeur du CDER a parlé aussi dans son bilan de la visibilité du centre et du lancement de la version anglaise du portail des Energies Renouvelables qui deviendra ainsi trilingue.

Comme à l'accoutumé, le moment fort de la cérémonie du solstice d'été a été l'attribution du prix de la meilleure production scientifique dans la revue des EnR. Ce prix est revenu cette année au Dr Abdelhamid kaabache, chercheur du CDER pour ses contributions de qualité dans la revue et le nombre de citations de ses articles.



Le deuxième prix de qualité de la production scientifique a été attribué au Dr Adel Mellit de l'université de Jijel, pour les nombreuses citations de ses articles dans la base de données web of science et pour ses nombreuses publications produites en 2013.



Le prix de la contribution industrielle nationale de cette année, a été attribué à CONDOR Electronics pour le lancement de sa première unité de production de panneaux photovoltaïques en janvier 2013.



La journée du solstice d'été a été l'occasion aussi d'honorer des retraités du CDER.

Afin d'encourager les équipes de recherche et leurs applications pratiques dans les projets de recherche, le CDER a attribué deux prix d'encouragement pour l'équipe économie et maîtrise de l'énergie de la division solaire photovoltaïque sur la réalisation d'un banc d'essai de caractérisation des modules photovoltaïques pour différentes technologies à différentes inclinaisons.



Le deuxième prix d'encouragement est revenu à l'équipe pollution atmosphérique de la division Bioénergie et environnement pour le déploiement d'une station de mesure de la qualité d'air et la mesure de l'impact de la pollution sur le rendement des modules photovoltaïques.



La journée du solstice d'été de l'année 2014 a été célébrée aussi à l'UDES - Bou ismail, à Ghardaïa au niveau de l'URAER et enfin, à Adrar au niveau de l'URER-MS.