



Le but WP4 est de fournir des méthodologies de renforcement des capacités pour la promotion des technologies de génération décentralisée d'électricité d'origine renouvelables dans la région méditerranéenne. Enfin, WP5 concerne la gestion et la coordination de DISTRES.

Dans le cadre de ce projet, le Centre de Développement des Energies renouvelables -CDER- a organisé un séminaire international spécialisé le 17 décembre 2008 à l'Hôtel El-Marsa (Sidi Fredj) qui a regroupé un panel d'experts euro méditerranéen, des décideurs, des industriels et des investisseurs potentiels dans le domaine de l'électricité solaire. Ce séminaire a été l'occasion de s'arrêter sur l'état de l'art, de monter l'importance de la recherche et du développement pour la future pénétration de l'industrie de production d'électricité de puissance d'origine solaire dans les pays méditerranéens et surtout d'échanger les bonnes pratiques concernant l'établissement du marché de l'électricité solaire. Le séminaire a focalisé principalement sur les schémas de financement de



projets solaires thermique et/ou photovoltaïque, l'identification des différents modèles d'affaires réussis et les stratégies d'accès au marché pour la génération décentralisée d'électricité solaire. Le séminaire a été suivi d'une réunion de coordination du projet qui a vu la participation de représentants des 19 partenaires constituant le consortium du projet.



2^{ème} Séminaire Maghrébin sur les Sciences et les Technologies de Séchage

Alger-Algérie 20,21 et 22 décembre 2008

Mr BENAOUA Nourredine

E - mail : smsts2008@cder.dz , smsts2008@gmail.com

Site Web : <http://smsts2008.itopart.com/>

Le Centre de développement des Energies Renouvelables (CDER), avec le soutien de l'unité de recherche appliquée en énergies renouvelables de Ghardaïa, de l'unité de développement des équipements solaires de Tipasa, de l'unité de recherche en énergies renouvelables en Milieu Saharien d'Adrar, du groupe de recherche en génie des procédés agroalimentaires de l'Ecole nationale d'ingénieurs de Sfax, Tunisie, du laboratoire d'énergétique et des transferts thermique et massique de la Faculté des sciences de Tunis, Tunisie et du laboratoire d'énergie solaire ENS de Marrakech, Maroc, ont organisé le deuxième séminaire maghrébin sur les sciences et les technologies de séchage du 20 au 23 décembre 2008 à l'hôtel EL-MARSA de SIDI FREDJ.

Cette manifestation scientifique est organisée avec le soutien de SONATRACH, SONELGAZ, ER2, INRAA, ANDRU, AUF, HOTELS SIDI FREDJ, SIM, PHYWE, SCIENTILABO, VITAJUS et MESURELEC.

Plusieurs institutions, universités et centres de recherche étrangers du Canada, France, Maroc, Tunisie, Mauritanie, Soudan, Burkina Faso ainsi que des universités et centres de recherche algériens (CDER, URAER de Ghardaïa, UDES de Tipasa, UREMS d'Adrar université de Constantine, Batna, Ouargla, Tizi- Ouzou, Oran, Batna, Khemis Miliana, Tlemcen, Blida, M'sila, Boumerdès, Tébessa, etc..) ont participé à ce séminaire à travers la présentation de leur travaux de recherche.

La communauté Maghrébine des Sciences et technologies de séchage se réunira tous les 2 ans pour partager les résultats de ses recherches. Ce séminaire a pour but de favoriser la coopération entre les équipes scientifiques des pays de Maghreb et donner l'occasion aux jeunes chercheurs d'exposer les résultats de leurs travaux. Après Tozeur-Tunisie (2006), le Centre de Développement des Energies Renouvelables (CDER) a

accepté la recommandation des équipes tunisiennes pour la 2^{ème} édition en Algérie du SMSTS'2008.

Le SMSTS'2008 a été ouvert le 21 décembre 2008 à 9 heures par des allocutions du Directeur de Centre de développement des énergies renouvelables CDER, du président du comité d'organisation et du vice président du comité scientifique.

Au terme du Deuxième séminaire maghrébin sur les sciences et les technologies de séchage, la communauté maghrébine représentée par des universitaires, des chercheurs et des experts scientifiques de renommés ont clôturés les travaux en recommandant ce qui suit :

- Prévoir des sessions orales parallèles plus valorisantes sur des thèmes spécialisés
- Inclure une séance débat à la fin du séminaire pour permettre un échange large et fructueux entre les différents chercheurs maghrébins
- Relancer la participation des autres membres des pays maghrébins (Mauritanie, Lybie)
- Mettre en place un comité permanent des sciences et technologies de séchage avec nomination des différents membres.

A cela s'ajoutent des recommandations d'ordre général telles que :

- Enrichir le site SMSTS mis en place, par la création d'une base de données et réseaux regroupant les différents acteurs oeuvrant dans le domaine des sciences et technologies du séchage.
- Maintenir la périodicité du SMSTS de deux ans avec une rotation successive entre les pays du maghreb.
- Multiplier les conférences de hauts niveaux et les ateliers spécialisés maghrébins entre deux séminaires pour attirer de nouveaux chercheurs vers la thématique des sciences et technologies de séchage
- Encourager la coopération maghrébine dans le domaine du séchage par la mise en place de projets communs.
- Fortifier les relations avec le secteur économique maghrébin dans le but de lancer des programmes de recherche communs.
- Œuvrer à la création d'une société maghrébine sur les sciences et technologies de séchage
- La tenue du troisième Séminaire maghrébin sur les sciences et les technologies de séchage en 2010 au Maroc.



Le Séminaire à été ponctuée par des visites techniques et touristique