

Collaboration entre la SONATRACH et le Centre de Développement des Énergies Renouvelables

En vue d'une future collaboration entre le Centre de Développement des Énergies Renouvelables (CDER) et la Direction Centrale Recherche et Développement / SONATRACH, une séance de travail s'est tenue le 20 juillet 2016 au siège de l'Unité de Développement des Equipements Solaires UDES/CDER. Représentée par son Directeur M. BOUZIDI Belkacem et en présence du Directeur de l'EPST/CDER M. Noureddine YASSAA, et M. ADJEB Azzedine, Directeur Central auprès de la Direction Centrale Recherche et Développement / SONATRACH, en compagnie de ses proches collaborateurs.

A l'issue de cette visite, il a été convenu d'organiser conjointement entre le CDER et de la Direction Centrale Recherche et Développement / SONATRACH, en mois d'octobre, un workshop regroupant des cadres des différentes filiales du groupe SONATRACH avec les chercheurs de l'EPST/CDER, où des discussions beaucoup plus approfondies seront abordées, dans l'objectif d'identifier et définir

clairement les pistes et les projets de recherche dans le domaine des énergies d'intérêt commun.



Signature d'une convention de coopération scientifique entre le CDER et l'Université de Sharjah dans le domaine des énergies renouvelables

Dans le cadre de la coopération scientifique entre l'Algérie et les Émirats Arabes Unis, une convention de collaboration a été signée entre l'Université de Sharjah représentée par son Vice-Recteur Pr Maamar BETTAYEB, et le Centre du Développement des Energies Renouvelables (CDER) représenté par son Directeur Pr Noureddine YASSAA, en présence du Dr Belkacem BOUZIDI, Directeur de l'Unité du Développement des Equipements Solaires.

La convention permettra au Centre de Développement des Energies Renouvelables (Algérie) et l'Université de Sharjah (Emirats Arabes Unis) de collaborer dans le domaine de la recherche scientifique et le développement technologique, dans des projets de recherche d'intérêt commun, plus particulièrement dans le domaine des Energies Renouvelables (traitement de l'eau, production du froid, production d'électricité, séchage des produits agro-alimentaire, etc.). Une équipe mixte sera installée prochainement pour définir les projets de recherche à mener dans ce cadre.

Cette convention vise également à renforcer la collaboration entre le CDER et l'Université de Sharjah en vue d'une meilleure prise en charge des chercheurs des deux institutions.



L'ambassadeur du Royaume des Pays-Bas à l'UDES/CDER

L'ambassadeur du Royaume des Pays-Bas en Algérie, Son Excellence Van Embden, a rendu une visite de courtoisie au siège de l'Unité de Développement des Equipements Solaires, UDES, affiliée au Centre de Développement des Energies Renouvelables, EPST CDER où il a été reçu par le directeur de l'EPST CDER, Professeur N. Yassaa et le Directeur de l'UDES, Dr. B. Bouzidi.

Après un long entretien sur les questions liées aux activités scientifiques de l'EPST, le développement des énergies renouvelables en Algérie et leur impact sur le développement durable dans le cadre du programme national adopté par le gouvernement en 2011, ainsi que la coopération scientifique entre les institutions des deux pays œuvrant dans le domaine des énergies renouvelables, Son Excellence a effectué une visite des différents laboratoires et plates-formes illustrant les travaux réalisés par les chercheurs et les activités de recherche et de développement dans le domaine des énergies renouvelables, menées au sein de l'Unité.



CDER - ANCC : Signature d'une convention de coopération

Une convention de coopération a été signée jeudi à Alger, entre le Centre de Développement des Energies Renouvelables (CDER) et l'Agence Nationale des Changements Climatiques (ANCC) visant à promouvoir l'utilisation des énergies renouvelables et intégrer la composante des changements climatiques dans les projets de recherche.

Le CDER relevant du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et l'ANCC relevant du ministère des Ressources en Eau et de l'Environnement "ont procédé à la signature d'une convention de coopération scientifique et technique dans les deux thématiques "Changements climatiques" et "Energies Renouvelables".

Ce partenariat porte sur "des actions" en faveur de la promotion de l'utilisation des énergies renouvelables pour "l'atténuation" des

émissions des gaz à effet de serre, "l'intégration" de la composante des changements climatiques dans les projets de recherche concernant les énergies renouvelables et l'organisation conjointe de journées de sensibilisation en relation avec les deux thématiques.

En vertu de cette convention, il sera aussi question d'évaluer l'impact des changements climatiques sur la conception des équipements des énergies renouvelables, de soutenir la mise en place d'une base de données relative aux changements climatiques et leurs impacts sur les ressources naturelles.

Des colloques, séminaires, portes ouvertes, expositions et forum en relation avec les deux thématiques seront organisés à cet effet et un espace de transfert de savoir-faire et d'échange d'informations techniques et scientifiques, d'expériences en la matière sera créé.

Le CDER reçoit la visite du Ministre Néerlandais des Affaires Economiques à l'UDES/CDER

En marge de la tenue du 15ème Forum International de l'Energie (15 FIE) à Alger, une délégation néerlandaise conduite par Monsieur Henk Kamp, Ministre Néerlandais des Affaires Economiques, a rendu visite à l'Unité du Développement des Equipements Solaires de Bousmail affiliée au Centre de Développement des Energies Renouvelables.

Cette visite intervient suite à la signature d'un mémorandum d'entente entre le CDER et le centre de recherche néerlandais de l'énergie à l'occasion de la tenue de la commission économique mixte Algéro-Pays Bas, à la Haye, entre le 7 et 9 Mars 2016. Cet accord a pour objectif l'échange d'expérience et d'expertise en matière de recherche et développement dans le domaine des énergies renouvelables entre les deux centres de recherche et de mener des projets de recherche conjoints.

Après une présentation des activités de recherche du Centre faite par le Prof. Nouredine Yassaa, Directeur du CDER, le Ministre s'est enquis des différentes réalisations faites par les chercheurs dans le domaine de l'énergie solaire et de ses utilisations dans l'électrification, le chauffage, la climatisation, le séchage, le pompage de l'eau, le dessalement, la distillation, la dépollution, ...

Le Ministre s'est félicité du niveau de recherche développé par les chercheurs et la qualité des réalisations dans le domaine des énergies. Lors du 15 FIE, le Ministre Néerlandais interviendra dans la Session : Energies Renouvelables et Efficacité Energétiques : Perspectives et défis après la COP21.

