

EDITORIAL

L'EPST Centre de Développement des Energies Renouvelables (CDER), mène, depuis plusieurs années déjà, des recherches appliquées visant à répondre à des besoins et problématiques du secteur socio-économique dans le domaine de la sécurité énergétique.

Ce document présentant les activités de l'EPST CDER en termes de contribution, d'innovation et de développement technologique du deuxième semestre de l'année 2021. Cette période aura été marquée par plusieurs activités qui consistent surtout en la contribution dans différents événements, malgré la conjoncture de la crise sanitaire liée à la COVID 19. Avec les difficultés rencontrées, l'EPST Centre de Développement des Energies Renouvelables (CDER) a pu maintenir ses activités de recherche scientifique et de développement technologique et consolider ses performances en réalisant un bilan très satisfaisant.

Le CDER est résolument impliqué dans des événements par l'organisation de la Première Conférence Internationale sur les Technologies et les Applications Avancées en Energies Renouvelables à l'URERMS d'Adrar, et aussi l'organisation du sixième colloque international sur les énergies nouvelles et renouvelables à l'URAER de Ghardaïa (conférence IEEE). Ainsi d'autres événements professionnels qui contribuent au rayonnement de la transition énergétique et des énergies renouvelables en Algérie, tels que la journée d'étude sur la forêt Algérienne, le salon «SieePollutec 2021», le Salon «REVADE 2021», la Rencontre Nationale sur la restauration des Ecosystèmes Forestiers, l'Installation du Comité Chargé de la Concrétisation des Prototypes de l'Efficacité et de la Transition Energétique Modèles de la Wilaya d'Alger et d'autres événements.....

Durant cette période, les chercheurs de l'EPST CDER se sont mobilisés pour contribuer à l'effort national de la transition énergétique. A cet effet, dans le cadre de la relance du programme national des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique, les chercheurs de l'EPST CDER ont contribué également à la formation dans le domaine des énergies renouvelables avec des encadrements pour les niveaux licence, master, doctorat et socioprofessionnel. Toujours dans l'objectif d'assurer une transition énergétique fondée, le CDER continue à consolider ses infrastructures qualité, avec des progrès considérables dans le laboratoire de test des chauffe-eau solaires, le laboratoire de test des panneaux solaires photovoltaïques et le laboratoire d'étalonnage en vue de les accréditer à la norme ISO17025, pour une éventuelle certification des produits utilisés dans les énergies renouvelables.

Riche de son capital humain et d'un savoir-faire accumulé à travers plusieurs années d'existence, le CDER œuvre continuellement à renforcer sa coopération avec le secteur socio-économique, de ce fait, plusieurs conventions cadres ont été signées avec des partenaires en vue de développer des activités de recherche qui auront un impact positif sur le développement des secteurs stratégiques du pays.

أُعمَر حَاجِ العَرَابِ