

# Editorial

## Bilan 2019 riche en événements

Le bilan de l'année 2019 est très satisfaisant en référence aux indicateurs d'excellence en Recherche et Innovation mondialement reconnus. Un progrès fulgurant se traduisant par les chiffres clés suivants ; 187 publications indexées dans la base de données Scopus, 05 brevets d'invention, 08 conventions de partenariat avec les secteurs socioéconomiques, 17 prototypes ont été développés dans divers domaines d'application du renouvelable.

Le CDER est résolument impliqué dans des événements (salons, foires et autres événement professionnels) qui contribuent au rayonnement des énergies renouvelables en Algérie. 180 participations aux manifestations scientifiques au niveau national et international entre conférences scientifiques, séminaires, journées d'études, ateliers thématiques et bien d'autres. Par ailleurs, un « Symposium International sur l'Hydrogène Durable (ISSH2-2019) : l'hydrogène, les énergies renouvelables et la transition énergétique » et une conférence internationale « International Conference on Sustainable Water Treatment Technologies and Environment, SUSTWATER'19 » ont été organisés cette année par le CDER, à Alger et par l'UDES à Bouismail, respectivement.

Sur le plan de la ressource humaine, l'année 2019 a enregistré 25 soutenance de doctorat, 16 habilitations universitaires et 09 promotions au grade de directeur de recherche. Cette année a été marquée également par le recrutement d'un total de 82 personnes dont 11 chercheurs permanents 25 dans L'engineering, 23 pour les techniciens de soutien à la recherche et 23 pour le personnel administratif et les chargés de l'information scientifique et technique.

Les chercheurs de l'EPST CDER contribuent également à l'effort national de formation dans le domaine des énergies renouvelables avec 177 encadrements pour les niveaux licence et master, 53 pour le doctorat et 41 pour le socioprofessionnel.

Le CDER a dispensé des formations et animé plusieurs séminaires au profit des cadres des différents secteurs et ce pour le renforcement de leurs capacités dans le domaine des énergies renouvelables.

Le CDER continue à consolider ses infrastructures qualité en 2019, 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 des pyranomètres en vue de les accréditer à la norme ISO17025.

Le CDER a également contribué activement aux réunions du groupe de travail chargé du projet de création du Commissariat aux Energies Renouvelables et à l'Efficacité Energétique (CEREFÉ), créé en octobre 2019.

Docteur Saïd DIAF  
Directeur de l'EPST- CDER

سعيد ضياف

Professeur Nouredine YASSAA  
Commissaire aux Energies Renouvelables  
et à l'Efficacité Energétique

نور الدين ياسع

Le Mardi 26 Novembre 2019, Le Professeur Tahar Sahraoui, Directeur d'études à la Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique (DGRSDT), représentant de Mr. Le Directeur Général de la DGRSDT et M. TOUMI Dahbi Directeur de l'Administration et du Financement de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique ont procédé à l'installation du nouveau Directeur de l'EPST Centre de Développement des Energies Renouvelables en la personne du Docteur Saïd Diaf en remplacement du Professeur Nouredine Yassaa appelé à d'autres responsabilités.

Cette cérémonie a eu lieu au CDER en présence de M. le Secrétaire Général de l'EPST CDER, de M. le Directeur de l'Unité de Développement des Equipements Solaires, de M. le président du Conseil Scientifique, des directeurs de divisions et des responsables des départements techniques et des services administratifs.

Dr. Saïd Diaf est titulaire d'un Doctorat des sciences en Electronique obtenu à l'Ecole Nationale Polytechnique d'Alger, El Harrach (ENP) en 2009 et de l'habilitation universitaire obtenue à l'université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene Alger.

Dr. Saïd Diaf a occupé le poste de Directeur adjoint au CDER 2014-2019

Dr. Saïd Diaf est auteur et co-auteur de plus de 20 publications scientifiques dans plusieurs revues internationales spécialisées, et de plusieurs communications internationales.

Ses travaux de recherche portent sur les domaines de l'Energie Solaire Photovoltaïque et l'Energie Éolienne. Ils sont principalement centrés sur les problématiques liés aux développement des systèmes multi-sources décentralisés d'origine renouvelable, dédiés à la production d'électricité ainsi qu'aux micro réseaux électriques en architecture AC et DC.