

Editorial

Le CDER: Une compétence nationale au service de la transition énergétique



Fort de son potentiel humain qualifié et certifié dans le domaine des énergies renouvelables sous ses multiformes (solaire photovoltaïque, solaire thermique, géothermie, éolien, bioénergie, hydrogène,...) et son capital d'expérience de plus de 50 ans de recherche scientifique et de développement technologique dans le domaine des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique, le Centre de Développement des Energies Renouvelables (CDER) s'impose comme étant une institution du premier plan dans la mise en œuvre de la politique du pays dans les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique.

L'excellence des travaux de recherche menés par les chercheurs du CDER et de ses unités, reconnus à l'échelon national, régional et international, et la forte présence de ses activités sur le terrain démontre de la capacité du CDER à porter les énergies renouvelables vers l'émergence. En effet, en alliant son savoir scientifique et technologique à sa connaissance des contraintes du terrain et de la spécificité de notre climat et de nos territoires, le CDER est en mesure de déployer ses compétences pour réussir cette transition énergétique.

La pluridisciplinarité, la multidisciplinarité et l'inter-sectorialité de son champ d'action offrent au CDER l'opportunité d'intervenir dans plusieurs segments et chaîne de valeur des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique. De par ses missions statutaires, le CDER intervient dans l'évaluation des gisements solaire, éolien, géothermique et biomasse-énergie, l'élaboration des travaux de recherche liés au développement de la production et de l'utilisation des Energies Renouvelables, l'élaboration des normes de qualification des sites, l'élaboration des normes de fabrication et d'utilisation des équipements dans le domaine des Energies Renouvelables mais également dans le montage de projets pilotes de Recherche et de Développement dans le domaine des Energies Renouvelables, de certification, normalisation et standardisation des équipements de conversion des Energies Renouvelables, des études de faisabilité en Energies Renouvelables, des expertises et le consulting en Energies Renouvelables, la formation spécialisée ou à la carte dans le domaine des Energies Renouvelables et dans la formation doctorale par et pour la recherche.

A travers sa forte implication dans les activités scientifiques mais également culturelles et économiques tant au niveau national qu'international, en relation avec le développement de la sobriété énergétique et de l'efficacité énergétique, le CDER donne l'exemple d'une institution de référence qui développe une recherche utile au service du développement durable de notre pays.

Professeur N. YASSAA,
Directeur du CDER