

Coopération

Signature de convention pour le financement des projets de développement technologique au profit des chercheurs

CDER-IANOR :
Premier atelier sur la certification
des produits chauffe-eau solaires en Algérie



Signature de conventions pour le financement de projets de développement technologique au profit des chercheurs permanents

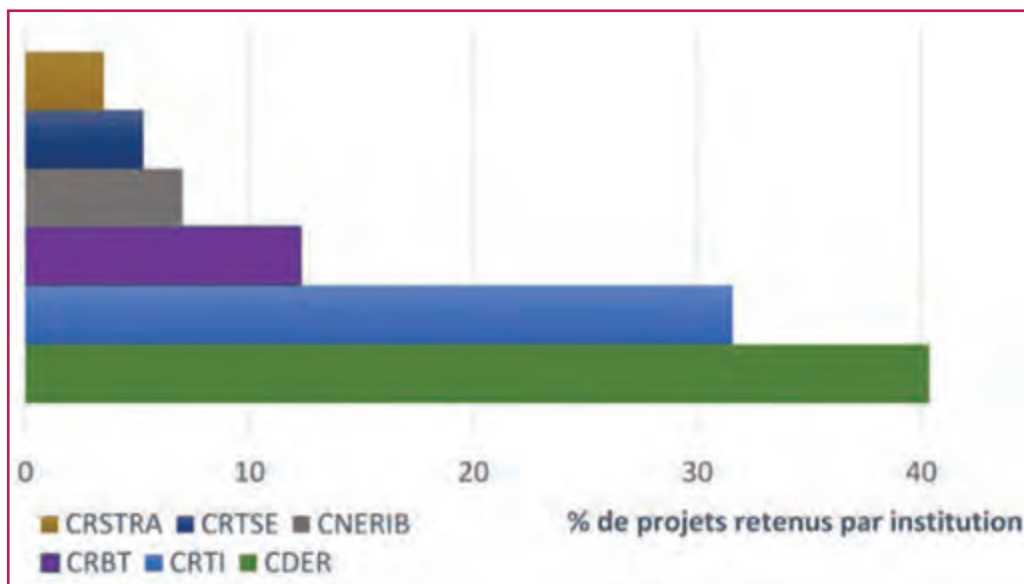
La Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique (DGRSDT) a organisé le jeudi 9 novembre 2017 en présence du Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Scientifique, Tahar Hadjar une cérémonie de signature de convention pour le financement de projets de développement technologique au profit des chercheurs permanents. Cette Cérémonie vient à la suite de l'appel à pro-

position de projet à impact socio-économique lancé par la DGRSDT.

Le financement a été accordé pour 57 projets issus de certains établissements publics à caractère scientifique et technologique dont 23 projets pour le CDER, ce qui représente 40 % du total.

Selon le secrétaire général du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, ces projets, auxquels l'état accordera un financement "à la hauteur des objectifs fixés", visent à "produire et développer des connaissances et répondre aux besoins et aux préoccupations de la société et améliorer ainsi la qualité des services dans plusieurs domaines, notamment des énergies renouvelables, la lutte contre la désertification, la préservation des ressources en eau et le développement de l'agroalimentaire".



CDER-IANOR : Premier atelier sur la certification des produits chauffe-eau solaires en Algérie

Dans le cadre du projet « Renforcement de l'Infrastructure qualité pour l'énergie solaire au Maghreb », le Centre de Développement des Energies Renouvelables (CDER) a co-organisé avec l'Institut National de Normalisation (IANOR), un atelier sur la certification des produits chauffe-eau solaires en Algérie, le 21 Novembre 2017 à Alger et ce avec le soutien de l'Institut de Métrologie Allemand (PTB).

L'objectif principal de cet atelier est de partager en premier lieu des informations sur la certification des produits chauffe-eau solaires et les systèmes de certification existants, échanger sur la pertinence d'un système de certification des produits CES en Algérie et identifier essentiellement les attentes des différentes parties prenantes vis-à-vis d'un tel système ainsi que les conditions à prendre en compte pour son développement dans le contexte algérien.

L'ouverture officielle de l'atelier a été donnée par Mr. Djamel HALES, Directeur général de

l'IANOR, suivie par Pr. Nouredine YASSAA, Directeur du CDER ainsi que Mme Laura BLOMENKEMPER, Coordinatrice du projet « Renforcement de l'Infrastructure qualité pour l'énergie solaire au Maghreb » du Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB).

L'Atelier a été animé par des experts nationaux et internationaux principalement Dr Andreas BOHREN, chef du laboratoire d'essai (SPF testing) et a connu la participation de principaux acteurs, entre autres, le Ministère du commerce, l'Agence Nationale pour la Promotion et la Rationalisation de l'Utilisation de l'Énergie (APRUE), l'Organisme Algérien d'accréditation ALGERAC, le Centre Régional pour les Energies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique (RCREEE) ainsi que des fabricants et installateurs des équipements tels que Thermokad, MEK Energie et la société BABOUAIR.

A l'issue de cette rencontre, plusieurs débats se sont déroulés et ont traité les thématiques suivantes : le programme ALSOL,

l'utilité de la certification des produits ainsi que le mode fonctionnement de la certification, les systèmes de certification Solar Keymark et SHAMCI, les différentes options des systèmes de certification (qualité, coûts, exigences administratives...) et le système recommandé pour l'Algérie.

Suite à la tenue de cet atelier, une visite des laboratoires d'essais solaires et d'étalonnage des pyranomètres du Centre de Développement des Energies Renouvelables (CDER) a été programmée le lendemain au niveau de son siège par les experts de l'Institut de Métrologie Allemand PTB.

Lors de cette visite guidée par le chef du projet et les responsables des laboratoires du CDER, des explications détaillées ont été données sur la mise en place des installations techniques du laboratoire d'étalonnage et des bancs d'essais de fiabilité et durabilité et des bancs d'essai de performance des capteurs et systèmes de chauffe-eau solaires.

