

## Inauguration de la première station photovoltaïque de façade à Bou Ismail

La première station photovoltaïque algérienne a été inaugurée par le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, M. Rachid Haraoubia, à Bou Ismail. Le ministre a exprimé son admiration pour les projets initiés au niveau de l'unité de développement des équipements solaires UDES du Centre de Développement des Energies Renouvelables dans la wilaya de Tipasa.

S'exprimant devant la presse, à l'issue de l'inauguration de la première station photovoltaïque de façade en Algérie, intégrée à l'UDES, le ministre s'est félicité des capacités et des compétences des chercheurs algériens et a invité «ceux qui doutent de la capacité et des compétences algériennes, à visiter cette unité de recherche».

"A tous ceux qui doutent de la capacité et des compétences algériennes, je leur dis : venez faire une visite à l'Unité de développement des équipements solaires de Bou Ismail", a déclaré à ce propos, M. Haraoubia fièrement devant la presse.

Réitérant l'intérêt "majeur", accordé par le gouvernement au secteur des énergies renouvelables, M. Haraoubia a assuré que le prochain plan gouvernemental entend transformer l'UDES de Bou Ismail en un "centre de convergence" de tous les projets et programmes nationaux en la matière, et ce, afin "d'être au diapason de l'orientation mondiale actuelle qui va vers l'usage des énergies renouvelables", a-t-il dit.

A ce titre, le ministre a exprimé "sa fierté et reconnaissance" aux efforts de l'équipe de chercheurs algériens, qui est parvenue à réaliser la première station photovoltaïque algérienne adaptée au climat et à la nature de la région.

Le ministre a affirmé à, cet effet, "sa disponibilité" à aider les chercheurs et à "leur fournir tous les moyens" susceptibles de les encourager à la réalisation "d'autres succès dans le domaine des énergies renouvelables".

Cette station modèle, de dernière génération, produira dans une première étape 12 KW d'énergie électrique pour l'alimentation de la salle des conférences de l'UDES.

M. Haraoubia a proposé de commercialiser, à la fin de la période expérimentale, ce type de station qui, une fois installée sur la devanture des édifices, paraîtra comme étant une vitrine ordinaire, sachant qu'elle ne nécessite pas beaucoup d'espace.



Le ministre s'est, par ailleurs, enquis des différents projets de recherche en énergies renouvelables, initiés par l'UDES, dans les domaines notamment de chauffage de l'eau et des salles et le séchage de produits.

Cette station, qui produit la même quantité énergétique sous toutes les conditions climatiques, est considérée comme un "laboratoire" ouvert aux chercheurs et aux laboratoires universitaires du pays.

Cette unité de recherches travaille actuellement sur plusieurs projets d'énergies renouvelables, en partenariat avec l'Entreprise Naftal et des universités algériennes, indique-t-on.

## Le prix national de la meilleure invention de l'année 2012



Le prix national de la meilleure invention de l'année 2012, a été attribué au Dr Wahiba Bendaikha, en présence du Ministre de l'Industrie, de la PME et de la promotion de l'investissement, M. Cherif Rahmani. Dr Wahiba Bendaikha, chercheur du Centre de Développement des Energies Renouvelables, a mis au point un dispositif énergétique basé sur l'exploitation des énergies renouvelables. Il s'agit d'un collecteur solaire destiné à la production de l'eau chaude, de l'hydrogène et de l'oxygène.

Par ailleurs, le prix national de la meilleure PME innovante a été attribué à une entreprise spécialisée dans l'appareillage orthopédique.

S'exprimant à cette occasion, le ministre de l'Industrie a affirmé que son département travaille avec d'autres secteurs pour mettre en place un «système national permanent qui permet de relier l'innovateur à l'entreprise».

«L'inventeur travaille souvent seul. Il est démuné de moyens. C'est pour cela qu'il faut créer des passerelles entre le monde de la recherche et le monde économique», a souligné M. Rahmani, qui a annoncé que plusieurs rencontres sont prévues entre des responsables du ministère de l'Industrie, de l'Enseignement supérieur et de la Formation professionnelle pour tracer les grandes lignes de cette démarche.

Quatre (4) inventeurs ont également reçu des récompenses d'encouragement, par la même occasion, pour leurs inventions dans le domaine de l'énergie domestique et de l'agriculture.