

## **Communiqué de presse**

L'Ecole Nationale Polytechnique a organisé un atelier de discussion dans le domaine des énergies solaires en collaboration avec le Cluster Energie Solaire. La réunion était présidée par le Directeur de l'ENP, Prof. Mekhaldi Abdelouahab.

Il convient de souligner que l'ENP est engagée depuis plusieurs années dans une grande partie d'initiatives qui œuvrent dans le domaine des énergies renouvelables en général et de l'énergie solaire en particulier. Plusieurs enseignants-chercheurs experts étaient présents lors de la réunion en allant du domaine de l'électrotechnique (Prof. A. Mekhaldi, Prof. A. Boubakeur, Prof. K. Bouhrara) à la mécanique (Prof. A. Smaili), en passant par l'électronique (Prof. C. Larbes), le génie des matériaux (Prof. F. Hallal), le génie industriel (Dr. I. Zouaghi) et les sciences fondamentales (physique théorique, Prof. B. Silakhal).

M. B. Yaïci, Le Directeur Général du Cluster Énergie Solaire, a présenté les objectifs du cluster en s'attardant sur les projets collaboratifs à mettre en œuvre entre les acteurs du secteur économique et les entités du secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique dans notre pays.

M. D. Abdelaziz, représentant de ShariketKahrabawaTaketMoutadjadida (SKTM), filiale du Groupe Sonelgaz, a présenté les activités et les réalisations de SKTM sur le territoire national ainsi que les problématiques relatives à l'hybridation des centrales diesel, le comportement des équipements et systèmes dans des conditions environnementales très dures (sable, haute température, etc.).

L'échange fructueux entre les participants a permis d'ébaucher un programme de travail pour l'accompagnement de SKTM par les chercheurs-enseignants de l'ENP en travaillant sur les thématiques introduites par SKTM et en s'appuyant sur des thèmes précis qui s'étendent sur des horizons à court et moyen termes. Plusieurs problématiques ont été discutées afin d'une part de mieux appréhender la réalité du secteur, mais également afin d'explorer les pistes de collaboration entre ENP et l'industrie.

Ainsi, un processus de signature d'une convention entre l'ENP et SKTM a été amorcé afin de formaliser la collaboration entre les différentes entités.

La construction des ponts entre les membres du Cluster Energie Solaire, dont SKTM et l'ENP sont membres, est une voie qu'il s'agit de renforcer pour que le secteur de la R&D puisse accompagner le secteur économique et que la collaboration entre les deux puisse aboutir à des résultats positifs au bénéfice des deux parties.