

Editorial



Energies Renouvelables : Nouveaux records !

Les différents rapports techniques établis cette année montrent que, grâce à la croissance du secteur des énergies renouvelables dans les pays en développement, de nouveaux records de la capacité mondiale en EnR ont été atteints en 2013 et au début de l'année 2014. La capacité en énergie électrique produite à partir de ressources renouvelables a connu, quand à elle, une augmentation de plus de 8% en 2013 ; elle représente plus de 56% des nouvelles capacités de production électrique.

La capacité de production mondiale en EnR a dépassé 1560 gigawatts (GW). Désormais, les EnR contribuent à hauteur de 22.1% de la production électrique mondiale, soit un peu plus d'un cinquième. L'hydroélectricité vient en première position (16,4%), l'éolien (2,9%), la bioénergie et les biocarburants (1,8%), l'énergie solaire photovoltaïque (0,7%), la géothermie, l'énergie solaire

à concentration (CSP) et l'énergie de l'océan (0,4%).

Ce progrès considérable est drainé par les politiques d'appui aux EnR adoptées par les pays en voie de développement, qui ont contribué à contrecarrer le recul observé dans certains pays européens et aux Etats Unis. Dans le monde, 6,5 millions de personnes dont 2,6 millions en Chine et près d'un million au Brésil ont, directement ou indirectement, travaillé dans le secteur des énergies renouvelables au cours de l'année 2013.

Concernant l'Algérie, l'année 2014 constitue une année charnière pour les énergies renouvelables avec la promulgation des textes de lois fixant les tarifs d'achat garantis pour l'électricité produite à partir des installations utilisant l'énergie solaire photovoltaïque et l'énergie éolienne. Ces incitations, tant attendues, vont donner un nouvel élan à la filière des énergies renouvelables dans notre pays.

Cette année a été également marquée par la mise en service d'une ferme éolienne de 10 Mégawatts à Adrar et d'une centrale pilote photovoltaïque multi-technologie de 1,1 Mégawatts à Ghardaïa. Par ailleurs, une vingtaine de centrales PV seront installées, d'ici la fin de l'année, dans les hauts plateaux et dans les régions du sud. D'autre part, plusieurs projets algériens d'usines de fabrication de panneaux photovoltaïques ont vu le jour cette année.

L'EPST CDER doit s'associer davantage à cette dynamique et impliquer son personnel technique et de Recherche dans la mise en œuvre des politiques énergétiques nationales et contribuer, ainsi, à relever les différents enjeux qui s'imposent dans ce domaine.

Prof. Nouredine Yassaa

Directeur de l'EPST Centre de Développement des Energies Renouvelables.