

## Énergies renouvelables

# Le Maroc dans le Top 3 africain

Avec 2.599 MW de capacités de production d'énergies renouvelables en 2015, le Maroc se positionne troisième en Afrique derrière l'Afrique du Sud et l'Égypte, selon les statistiques de l'Agence internationale pour les énergies renouvelables. Le Royaume est toutefois champion au Maghreb et le Numéro 2 des pays arabes.

Le Maroc est le 3<sup>e</sup> pays africain en termes de capacité de production d'énergies renouvelables. Avec 2.599 MW, le Royaume se distingue dans le continent après l'Afrique du Sud qui se positionne leader en affichant une capacité installée de 5.116 MW. La deuxième place revient à l'Égypte (3.506 MW), selon l'édition 2016 des statistiques sur les capacités d'énergies renouvelables publiée le 10 avril par l'Agence internationale pour les énergies renouvelables (IRENA). À noter que ce rapport, dont les résultats globaux ont été présentés en avant-première le 7 avril au siège de l'Agence à Abou Dhabi, ne prend pas en considération le projet Noor Ouarzazate 1 (160 MW) inauguré début février.

La capacité du Maroc est constituée de 1.771 MW à base d'hydroélectricité, 787 MW d'éolien et 41 MW de solaire. Au total, l'Afrique disposait fin 2015 de 36,67 GW (+6,3% sur un an) sur les 1.985 GW enregistrés dans le monde.

Plusieurs pays du continent ont accéléré leurs investissements leur permettant de se rapprocher du podium. C'est le cas notamment de l'Éthiopie qui détient une capacité de 2.489 MW (contre 1.978 MW en 2011 et 701 MW en 2008) ou encore de la Zambie (2.362 MW en 2015 au lieu de 1.883 en 2011). La République démocratique du Congo qui justifie d'une capacité de 2.429 MW se positionne 5<sup>e</sup> sur le continent, mais sa capacité en énergies renouvelables est restée stable à 2.416 depuis 2006 jusqu'en 2014.

Selon ce rapport, le Maroc est le champion au Maghreb, devant l'Algérie (537 MW), la Tunisie (322 MW), la Mauritanie (104 MW) et la Libye (5 MW). Le Royaume est en revanche deuxième sur la liste des pays arabes, juste après l'Égypte, devançant



L'Afrique disposait, fin 2015, de 36,67 GW sur les 1.985 GW de capacité le monde, loin derrière l'Asie (796,74 GW) ou encore l'Europe (497,37 GW

l'Iraq (2.513 MW) et la Syrie (1.572 MW). Par région, l'Asie se distingue avec une capacité de plus de 796,74 GW dont 519,74 installés en Chine. L'Europe suit avec plus de 497,37 GW, mais sans compter la Russie qui dispose de 51,96 GW et la Turquie (31,69 GW), notamment. Après l'Europe pointent l'Amérique du Nord avec 330,26 GW (dont 219,14 aux USA), puis l'Amérique du Sud (180,29 GW). Rappelons que lors de la présentation des résultats globaux, l'IRENA a souligné que les énergies renouvelables avaient connu une croissance record à travers le monde en 2015.

Les capacités installées ont augmenté de 8,3% (soit 153 gigawatts de plus), tirées par le solaire (+26% ou 47 GW) et l'éolien (+17% ou 63 GW), contre +3% pour l'hydraulique (capacité supplémentaire de 35 GW). La chute des prix est le principal facteur expliquant le développement des énergies renouvelables avec une baisse de 45% pour les éoliennes depuis 2010 et allant jusqu'à 80% pour les technologies solaires photovoltaïques. Un record de 286 milliards de dollars a été globalement investis dans les énergies renouvelables en 2015 dans le monde. ■

Moncef Ben Hayoun