

## L'éolien

*La filière éolienne connaît depuis une dizaine d'années un développement extrêmement rapide dans un certain nombre de pays du monde. Dans certains pays d'Europe d'abord (en particulier au Danemark, en Allemagne et en Espagne) et plus récemment aux États-Unis où de grands programmes de fermes éoliennes raccordées aux réseaux électriques nationaux sont en cours. Mais aussi dans de grands pays émergents comme la Chine et l'Inde, par exemple, avec la double ambition de contribuer à la fourniture d'électricité sur le réseau interconnecté et d'apporter une solution aux habitants des zones rurales privés du réseau interconnecté. Nous avons eu l'occasion dans la première partie d'évoquer longuement les questions qui pourraient se poser si la part de production d'électricité intermittente en provenance de l'éolien devait atteindre une part supérieure à 15 ou 20 % et les solutions envisagées pour y pallier. Mais il ne faudrait pas oublier que la plupart des pays du monde qui possèdent un gisement éolien favorable sont bien loin (y compris en Europe et singulièrement en France) d'atteindre des taux de pénétration de l'éolien à deux chiffres. Il existe donc une marge considérable de développement de cette filière dans de nombreux pays du monde, à la fois pour des applications sur le réseau interconnecté et pour l'électrification des zones isolées. Les considérations développées plus haut sur la nécessité de mesures de régulation des marchés électriques en Europe pour y accueillir l'éolien dans de bonnes conditions sont donc aussi importantes pour les pays du Sud qui, dans de nombreux cas, se proposent d'ouvrir leur marché électrique à la concurrence.*

*Nous avons choisi de présenter l'expérience éolienne marocaine à travers les deux articles qui suivent.*