



Energies

éoliennes offshore de taille modeste — moins de 1 MW — sont déjà démontées pour en mettre de plus puissantes. Les projets actuels font souvent plus de 500 MW (soit plus d'une centaine d'éoliennes à la fois). Les financiers estiment que le prix du kWh éolien devrait chuter à 0,03 €/kWh en 2020, soit 50% de moins qu'aujourd'hui...

l'éolien offshore devenant alors la source d'énergie de loin la plus rentable.

■ **Grèce : contre le gigantisme.** Le gouvernement grec a donné son feu vert pour la construction de centrales éoliennes sur de nombreuses îles... mais les habitants de

ces îles contestent l'importance des parcs envisagés (jusqu'à 333 MW sur l'île de Skyros). Alors que les machines envisagées culminent à 150 m, plusieurs conseils municipaux ont pris des arrêtés pour interdire les constructions de plus de 50 m de haut.

■ **Antilles : les éoliennes résistent à l'ouragan.** 216 éoliennes Vergnet sont installées dans quinze parcs en Guadeloupe et Martinique. De petite taille, elles peuvent être repliées en cas d'ouragan comme ce fut le cas le 16 août. Toutes ont résisté aux vents de plus de 260 km/h... alors que 50 % du réseau électrique des deux îles a été détruit.

■ **Technologies des bateaux à voiles.** Partant de la technologie des voiliers, Pierre Dieudonné a mis au point un système d'éolienne à axe vertical qui, en prin-

