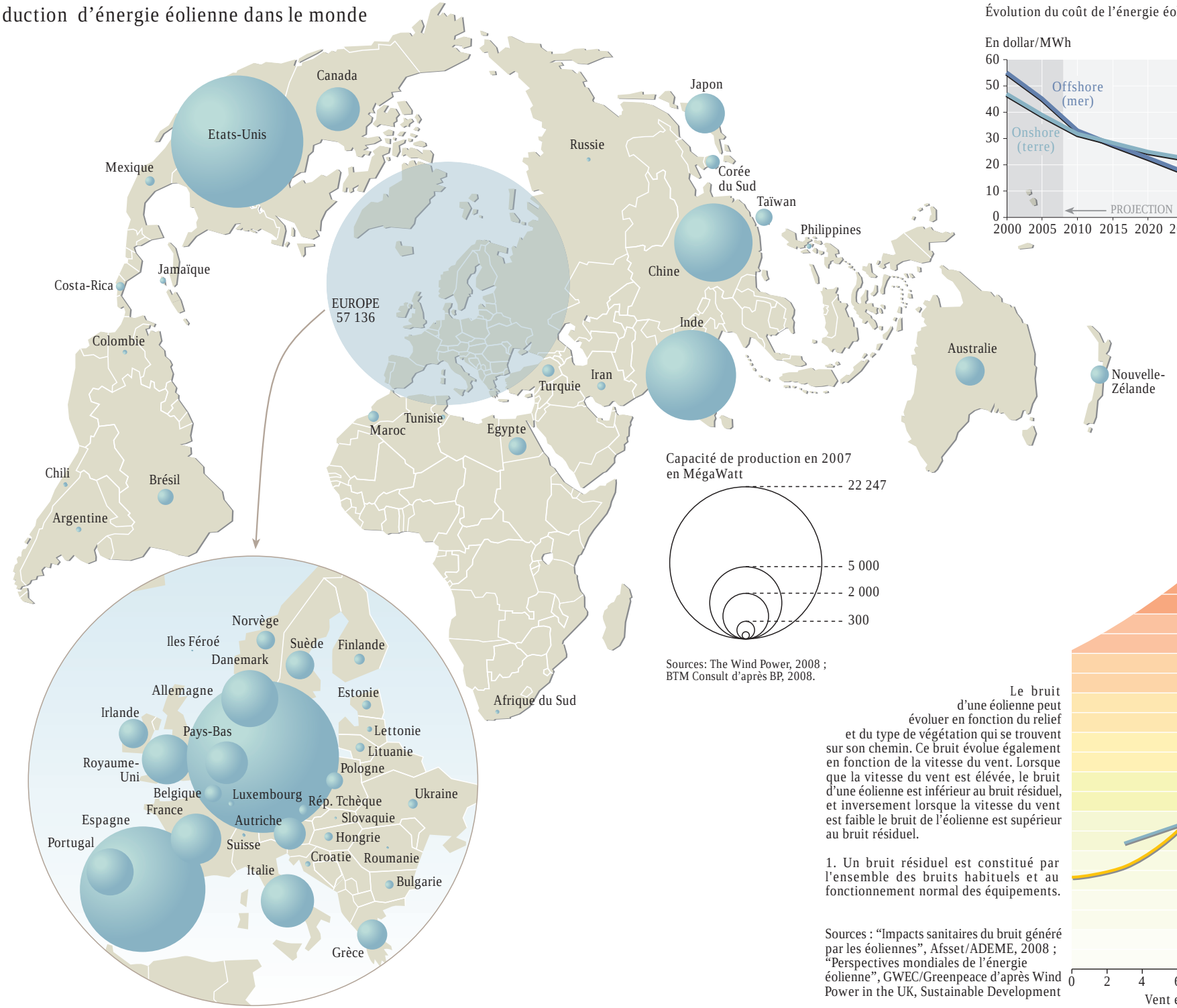
Production d'énergie éolienne dans le monde

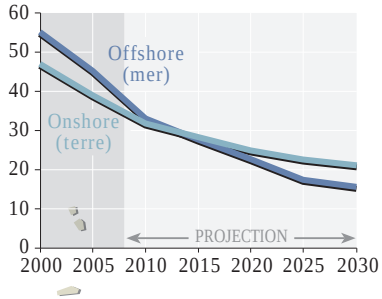


Capacité de production en 2007
en MégaWatt

Sources: The Wind Power, 2008 ;
BTM Consult d'après BP, 2008.

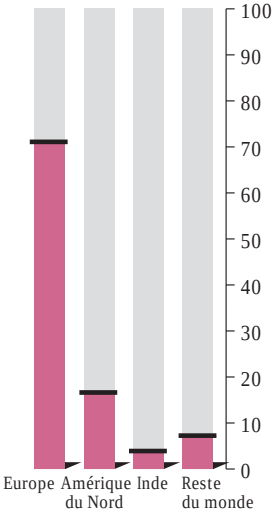
Évolution du coût de l'énergie éolienne

En dollar/MWh



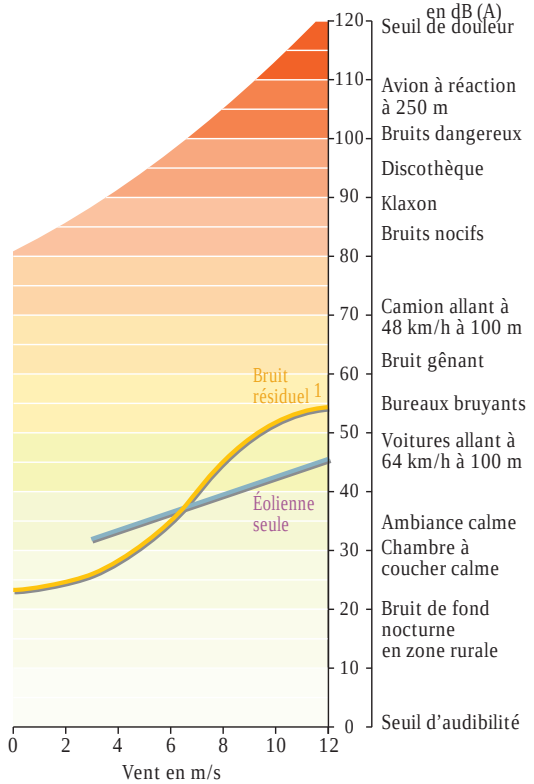
Répartition des parts de marché de l'énergie éolienne

En pourcentage



Sources: BTM Consult, 2006 ; EWEA, 2006.

Niveau sonore indicatif
en dB (A)



Le bruit d'une éolienne peut évoluer en fonction du relief et du type de végétation qui se trouvent sur son chemin. Ce bruit évolue également en fonction de la vitesse du vent. Lorsque que la vitesse du vent est élevée, le bruit d'une éolienne est inférieur au bruit résiduel, et inversement lorsque la vitesse du vent est faible le bruit de l'éolienne est supérieur au bruit résiduel.

1. Un bruit résiduel est constitué par l'ensemble des bruits habituels et au fonctionnement normal des équipements.

Sources : "Impacts sanitaires du bruit généré par les éoliennes", Afsset/ADEME, 2008 ; "Perspectives mondiales de l'énergie éolienne", GWEC/Greenpeace d'après Wind Power in the UK, Sustainable Development