



World Wind Energy Association

Head Office:
Charles-de-Gaulle-Str. 5
53113 Bonn
Germany
Tel. +49-228-369 40-80
Fax +49-228-369 40-84
secretariat@wwindea.org
www.wwindea.org
29 Janvier 2007

Communiqué de presse

Nouveau record mondial en capacité d'énergie éolienne:

14,9 GW de plus en 2006 – La capacité mondiale s'élève à 73,9 GW

WWEA prévoit 160 GW devant être installés d'ici 2010

Bonn/Buenos Aires/Le Cap/Melbourne/New Delhi (WWEA) – L'énergie éolienne a continué sa croissance dynamique en 2006. 14.900 MW ont été ajoutés l'année dernière pour atteindre une capacité globale installée de 73.904 MW fin décembre 2006. La capacité ajoutée correspond à un taux de croissance de 25%, alors qu'il était de 24% en 2005. La capacité de production éolienne actuellement installée génère plus de 1% de la consommation mondiale en électricité. En se basant sur le développement actuel, WWEA a revu ses prévisions pour 2010 à la hausse et compte désormais sur 160 GW supplémentaires devant être installés d'ici 2010.

5 pays ont installé plus de 1000 MW supplémentaires: les Etats-Unis (2.454 MW), l'Allemagne (2.194 MW), l'Inde (1.840 MW) et l'Espagne (1.587 MW) ont pu affirmer leur position en tant que leader sur le marché. La Chine a maintenant rejoint ce groupe des 5 leaders en prenant le cinquième rang concernant la capacité ajoutée avec une croissance de son marché de 91%. 5 pays ont installé plus que 500 MW supplémentaires et ont montré des taux de croissance excellents : la France (810 MW, 107 % croissance), le Canada (768 MW, 112 %), le Portugal (628 MW, 61 %) et le Royaume Uni (610 MW, 45 %).

Le marché le plus dynamique en 2006, le Brésil, a effectué un décollage attendu depuis longtemps et a installé 208 MW supplémentaires ce qui correspond à une croissance septuplée dans une année.

D'après Anil Kane, Président de la Association mondiale pour l'Énergie éolienne WWEA: « L'industrie éolienne mondiale a emporté une autre victoire importante en 2006. En seulement 10 ans, entre 1997 et 2006, nous avons vu la croissance décupler en capacité éolienne installée au niveau mondial. L'énergie éolienne continue à être la source d'énergie la plus dynamique et elle se révèle être actuellement la solution la plus prometteuse pour remplacer la peu désirable énergie électrique basée sur les énergies fossiles. Néanmoins, il reste aujourd'hui – à côté des restrictions politiques et administratives – un facteur ralentisseur qui est le manque de production de turbines éoliennes. Les gouvernements ainsi que les organisations internationales doivent assurer des conditions fiables à long terme de sorte que les investissements dans ce secteur clé puissent continuer à augmenter ».

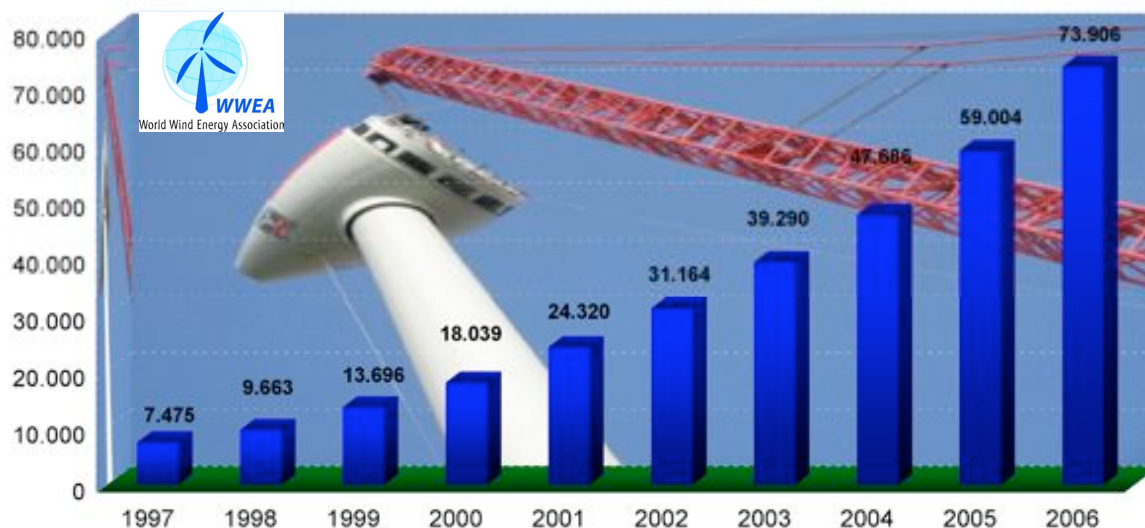
D'après Peter Rae, Senior vice-président de WWEA et président de l'Alliance Internationale d'énergie renouvelable IREA: « L'année 2006 a montré de nouveau que l'énergie éolienne contribue de manière substantielle et croissante à l'alimentation mondiale en énergie. En prenant compte des taux de croissance prometteurs des autres énergies renouvelables, les décideurs en politique et économie doivent maintenant se concentrer sur la synergie entre toutes les énergies renouvelables. Le rapport Stern publié l'année dernière ainsi que le rapport IPPC à venir soulignent l'urgence d'une action rapide pour augmenter la production et le développement de toutes les technologies renouvelables ».

D'après le professeur Erico Spinadel, vice-président de WWEA et président de l'association argentine d'énergie éolienne AAEE: « Pour les générations futures, il est temps maintenant de prendre soin de ces pays, surtout dans les pays en voie de développement, où l'énergie éolienne ne joue pas encore un rôle majeur dans l'alimentation en énergie. Il faut rendre la technologie éolienne disponible pour profiter de son grand potentiel. Les nouvelles encourageantes du Brésil montrent que le changement

a déjà commencé. La conférence mondiale de l'énergie éolienne 2007 en Argentine s'appuiera sur ces résultats et enverra un signe fort notamment vers l'Amérique latine ».

Pour Hermann Oelsner, vice-président de WWEA et président de l'association africaine d'énergie éolienne AfriWEA: « Ce boom de l'énergie éolienne est également une lueur d'espoir pour beaucoup de pays africains qui souffrent d'un manque énorme d'énergie accessible et abordable. Les gouvernements et les institutions financières internationales doivent maintenant s'assurer que le peuple en Afrique participe également à ce développement mondial positif. Nous sommes confiants concernant l'installation de plusieurs parcs éoliennes importants dans le futur proche, notamment dans le sud de l'Afrique où la pénurie d'électricité peut seulement être compensée par les énergies renouvelables qui représentent dans la plupart de ces pays la seule source d'énergie intérieure ».

Énergie éolienne mondiale - Capacité totale installée (MW) 1997-2006

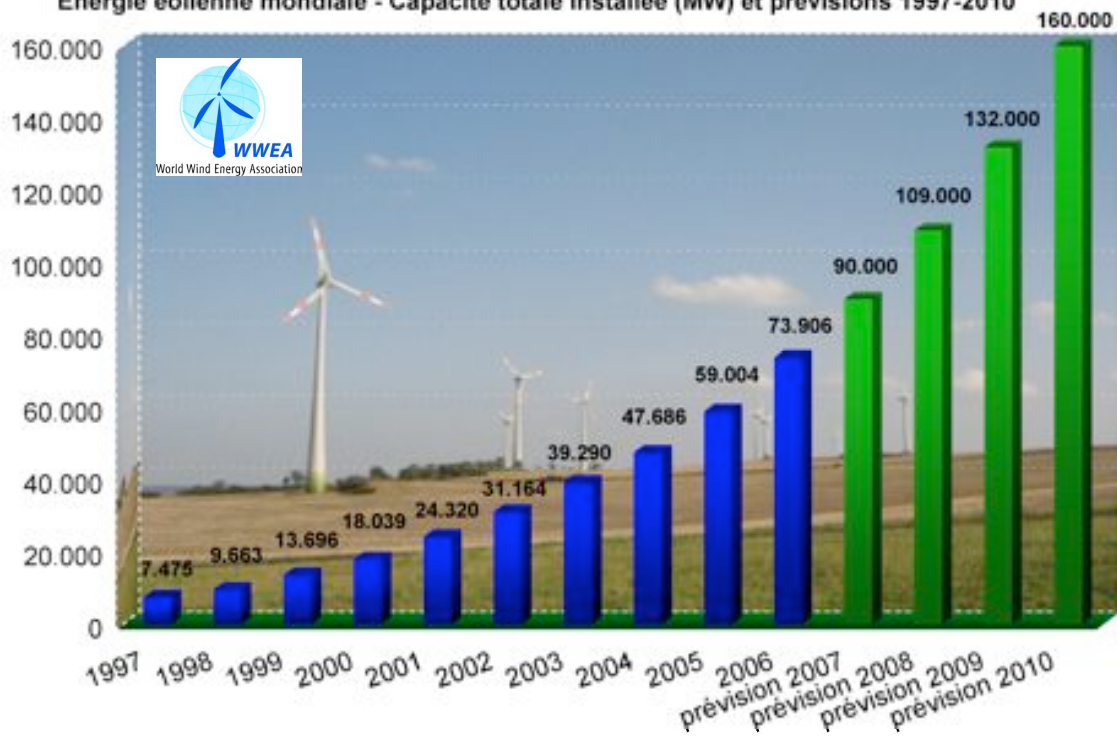


Classement total 2006	Pays	Capacité additionnelle '06 [MW]	Taux de croissance '06 %	Capacité totale fin 2006 [MW]	Capacité totale fin 2005 [MW]	Classement total 2005
1	Allemagne	2.194	11,9	20.622	18.428	1
2	Espagne	1.587	15,8	11.615	10.028	2
3	Etats-Unis	2.454	26,8	11.603	9.149	3
4	Inde	1.840	41,5	6.270	4.430	4
5	Danemark	8	0,3	3.136	3.128	5
6	Chine	1.145	90,9	2.405	1.260	8
7	Italie	405	23,6	2.123	1.718	6
8	Royaume-Uni	610	45,1	1.963	1.353	7
9	Portugal	628	61,4	1.650	1.022	11
10	France	810	106,9	1.567	757	13
11	Pays-Bas	336	27,5	1.560	1.224	9
12	Canada	768	112,4	1.451	683	14
13	Japon	354	34,0	1.394	1.040	10
14	Autriche	146	17,8	965	819	12
15	Australie	238	41,1	817	579	15
16	Grèce	183	31,9	756	573	16
17	Irlande	147	29,6	643	496	18
18	Suède	54	10,6	564	510	17
19	Norvège	55	20,4	325	270	19
20	Brésil	208	729,6	237	29	34
	Reste	730	48,4	2.238	1.508	
TOTAL		14.900	25,3	73.904	59.004	

Énergie éolienne mondiale Capacité additionnelle 1998-2006



Énergie éolienne mondiale - Capacité totale installée (MW) et prévisions 1997-2010



Source: WWEA member survey and own research.

