



Communiqué de presse

De : Consortium EurObserv'ER
Sujet : Baromètre éolien publié et disponible au téléchargement
Date : mardi 26 février 2008
Nbre de pages : 3

Le consortium EurObserv'ER publie le baromètre éolien 2007

Puissance éolienne installée en Europe : 57 gigawatts à la fin de l'année 2007

La puissance éolienne installée dans le monde à la fin de 2007: 94 gigawatts

En 2007, la puissance éolienne installée dans le monde est une nouvelle fois en nette progression (+ 25,9 % par rapport à 2006) soit un parc mondial de 93 677,9 MW. Si, en 2007, l'Europe est restée le principal marché de l'éolien (43,5 % de part de marché en 2007), les parts de l'Amérique du Nord (28,5 %) et de l'Asie (26,5 %) ont nettement augmenté.

La puissance éolienne européenne installée à la fin de 2007: 57 gigawatts

La forte croissance américaine et asiatique ne s'est pas faite au détriment du marché de l'Union européenne. Celui-ci est une nouvelle fois en augmentation avec 8 332 MW installés en 2007 (contre 7 461,1 MW en 2006) portant la puissance du parc de l'Union à 56 346,9 MW (si l'on inclut les pays non membres de l'UE le chiffre monte à 57 GW) (voire Annexe).

Éolien offshore: plus de 1 GW à la fin de 2007

Le Baromètre éolien montre en détail le marché européen de l'offshore. La capacité installée se montait à 1 122,5 MW à la fin de l'année 2007.

Production d'électricité éolienne : 3 % de la production européenne

En 2007, les installations terrestres et offshore ont permis la production d'environ 98 TWh, en croissance de 20,1 % par rapport à 2006. L'éolien représente désormais 3 % de la production d'électricité de l'Union européenne. Cette production est équivalente aux besoins en électricité de 32,7 millions de foyers en prenant comme hypothèse une consommation d'électricité moyenne de 3 000 kWh par foyer et par an.

Egalement dans le Baromètre éolien

- Les politiques de soutien à la filière
- Focus pays
- L'état de l'industrie éolienne
- Les perspectives pour 2010

EurObserv'ER

EurObserv'ER est un consortium composé de cinq organisations européennes dont l'objectif est de promouvoir l'utilisation des énergies renouvelables dans l'Union européenne :

- Observ'ER, l'Observatoire des énergies renouvelables (Paris, France) ;
- Energy research Centre of the Netherlands (ECN, Amsterdam/Petten, Pays-Bas) ;
- Institute for Renewable Energy (EC BREC IEO, Warsawa, Pologne) ;
- Eclareon, Energy Consultancy (Berlin/Madrid) ;
- Institute Jozef Stefan (IJS), Energy Efficiency Center (Ljubljana, Slovenie) ;

Le baromètre EurObserv'ER consiste en une publication régulière, à destination de la presse européenne, d'indicateurs reflétant l'actualité des énergies renouvelables (solaire, éolien, hydraulique, géothermie et biomasse) dans le monde et en Europe. Le prochain baromètre, qui paraîtra mi-avril, sera consacré au photovoltaïque.

Le baromètre EurObserv'ER est un projet soutenu par la Commission européenne dans le cadre du programme "Énergie Intelligente-Europe" de la DG Tren. Il est également soutenu par l'Ademe, l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie.



Téléchargement gratuit

Les baromètres bilingues (français/anglais) d'EurObserv'ER sont consultables et téléchargeables au format PDF (18 pages) sur le site :

http://www.energies-renouvelables.org/observ-er/stat_baro/observ/baro183.asp

Note aux éditeurs

Pour plus d'informations sur ce baromètre, vous pouvez contacter :

Frédéric Tuillé or Gaëtan Fovez
Observ'ER
146, rue de l'Université
75007 Paris - France
Tel: 33 (0) 1 44 18 00 80
Fax: 33 (0) 1 44 18 00 36
E-mail: observ.er@energies-renouvelables.org

Ce document représente un travail d'enquête et d'étude réalisé sous la responsabilité des auteurs. La Commission européenne ne peut être tenue responsable de l'usage qui peut être fait des informations contenues dans ce document.

Annexe

Puissance éolienne installée dans l'Union européenne fin 2007 (estimation en mégawatts)



T2 PUISSANCE ÉOLIENNE INSTALLÉE DANS L'UNION EUROPÉENNE FIN 2007* (EN MW)

Pays	2006	2007	Capacité installée en 2007	Puissance mise hors service
Allemagne	20 621,9	22 246,9	1 667,0	42,0
Espagne	11 630,2	15 145,1	3 514,9	-
Danemark	3 135,0	3 132,1	2,5	5,4
Italie**	2 123,4	2 726,1	633,3	30,6
France	1 736,9	2 455,1	718,2	-
Royaume-Uni	1 961,4	2 388,4	427,0	-
Portugal	1 681,0	2 149,6	468,6	-
Pays-Bas	1 558,9	1 747,0	210,0	21,9
Autriche	964,5	981,5	19,5	2,5
Grèce	746,5	871,0	124,5	-
Irlande	746,0	803,4	57,4	-
Suède	519,0	653,0	134,0	-
Belgique	194,3	286,9	92,6	-
Pologne	152,6	262,0	109,4	-
Finlande	86,0	110,0	24,0	-
Rép. tchèque	43,5	100,0	56,5	-
Hongrie	61,0	65,0	4,0	-
Lituanie	26,2	60,8	40,0	5,4
Estonie	32,0	56,0	24,0	-
Luxembourg	35,3	35,3	0,0	-
Bulgarie	32,0	32,0	0,0	-
Lettonie	27,0	27,0	0,0	-
Roumanie	3,0	7,6	4,6	-
Slovaquie	5,2	5,2	0,0	-
Slovénie	0,0	0,0	0,0	-
Chypre	0,0	0,0	0,0	-
Malte	0,0	0,0	0,0	-
Total UE à 27	48 122,7	56 346,9	8 332,0	107,8

* Estimation.

** En Italie, il n'y a pas eu d'éoliennes mises hors service mais des éoliennes rénovées à hauteur de 30,6 MW.

SOURCE : EUROBSERV'ER 2008

