

### [Energie Eolienne: Les USA prennent la tête en 2008](#)



Fin 2008, les capacités mondiales en énergie éolienne ont atteint 120,8 Gigawatts (GW) en 2008 soit 27 GW de plus qu'en 2007 à annoncé le 2 février 2009 le [Global Wind Energy Council](#) (GWEC). Le marché mondial de l'éolien est estimé à 35 milliards d'Euro et 400'000 personnes sont employés dans ce secteur.

En 2009, les 120 Gigawatts de capacité éolienne vont produire environ 260 TWh ce qui représente la production d'environ 35 centrales nucléaires.

Le 1/3 des nouvelles installations ont été créés en Asie et en particulier en Chine qui, comme les USA, ont doublé leur production en 2008. Aux USA, 35'000 emplois ont été créé durant la dernière année pour un total de 85'000 places de travail.

#### **Les USA en tête en doublant leur capacité. La Chine pulvérise ses prévisions**

En 2008, les USA ont pris la tête du classement mondial devant l'Allemagne.

Selon le GWEC, la forte croissance du marché chinois lui permettrait de devenir le second producteur mondial dès l'année 2010. Les objectifs de l'état chinois prévoyait une production de 30 Giga Watts en 2020. Cette capacité de production sera atteinte déjà en 2010, soit 10 ans avant leurs projections.

#### **L'Europe**



En Europe, qui compte à elle seule plus de la moitié des capacités mondiales avec 66 GW, la capacité a augmenté de 15% durant 2008.

L'Allemagne reste en tête suivie par l'Espagne et l'Italie

L'étude souligne également que l'offshore représente désormais 2,3% des capacités éoliennes

installées en Europe.

### **Les capacités de production éoliennes augmentent en moyenne de +20% par année**

2005 : 59 GigaWatts

2006 : 74 GigaWatts

2007 : 93 GigaWatts

2008 : 120 GigaWatts

### **Production Eolienne en 2008**

<b>Pays</b>	<b>Capacité en Giga Watts</b>
USA	
25,17 Gigawatts (GW), + 50% en 2008	
Allemagne	
23,90 GW	
Espagne	16,75 GW
Chine	12,21 GW, + 50%
Inde	9.64 GW
Italie	3.736 GW
France	3.404 GW (+38% en 2008)
Danemark	3,18 GW
Portugal	2.86
Canada	2.36
Hollande	2,22
Japon	1.88