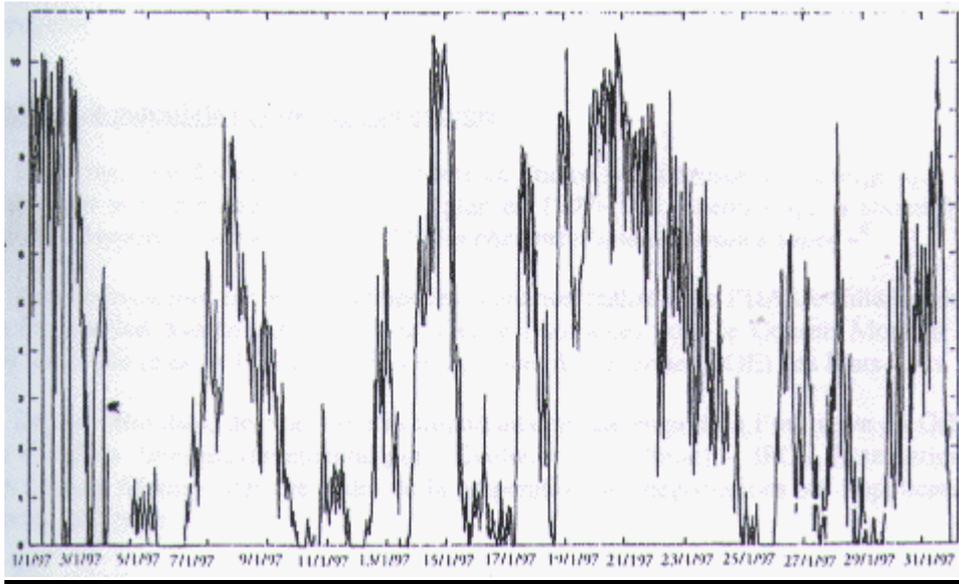


Quelques exemples de l'intermittence de la production d'électricité éolienne :

Pour une machine en GB :

Puissance moyenne sur 10 minutes délivrée par une centrale éolienne de 10 MW de puissance nominale (située en Grande-Bretagne), au cours du mois de janvier 1997



Ces données datent, mais les caractéristiques du vent n'ont pas fondamentalement changé.

NB : Nous aimerions présenter ici des données plus récentes à partir de centrales éoliennes plus proches. Mais les promoteurs ne communiquent pas ce type de données. Il va de soi qu'ils ne souhaitent pas que l'**ampleur** des problèmes de régulation de la production d'électricité éolienne soit connue du grand public.

Pour la totalité de la production en Allemagne la première semaine de janvier 2009 :

Nos voisins allemands sont mieux traités. Il est en effet possible de trouver sur le site de l'université de Kassel (2) les données de production heure par heure et les graphiques correspondants. On trouvera joint la production journalière allemande entre le 31 décembre 2008 et le 7 janvier 2009. A certain moment, la production instantanée est tombée à 31 MW, alors que la puissance installée allemande est de **22 200 MW** (3), soit un facteur de charge de **0,14 %** ! Aurons-nous un jour de telles informations pour la France ?

(1) Ces données étaient disponibles sur le site www.suivi-eolien.com

(2) http://reisi.iset.uni-kassel.de/reisi_dw.html

(3) Selon Wind Service Holland

