

L'énergie éolienne serait suffisante pour fournir la totalité de notre énergie

Par *admin*

Créé le 02/07/2009 - 23:00

L'énergie éolienne serait suffisante pour fournir la totalité de notre énergie

Jeudi, 02/07/2009 - 22:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

-
- [Tweeter](#)
-
-

0 avis :



[zoom](#)

Selon une étude du PNAS (proceeding of National Academy of Science) l'énergie éolienne pourrait satisfaire la totalité des besoins présents et futurs de l'humanité. Les chercheurs ont découpé le globe en zones de 3300 kilomètres carrés, exclu les zones urbaines, les forêts, et tout ce qui pourrait empêcher l'installation de turbines.

D'après les mesures de la vitesse du vent, l'installation massive d'éoliennes de 2.5 MW sur terre, et éventuellement de 3.6 MW dans les mers, à 50 miles nautiques des côtes, fournirait jusqu'à 40 fois la consommation électrique mondiale actuelle, et jusqu'à 5 fois la totalité de l'énergie consommée.

Les pays qui ont de larges zones côtières seraient les plus avantageés, la presque totalité de leur énergie pouvant être produite off-shore, sans perdre de terrain. Ainsi, les États-Unis pourraient produire 23 fois leur consommation électrique actuelle grâce à l'éolien, dont 84% serait en mer. Les pays qui ont la plus grande capacité sont la Russie, le Canada et les États-Unis.

[Global potential for wind generated electricity](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 49
- **Publié dans :** [Energie](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Energie énergie éolienne](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/l-energie-eolienne-serait-suffisante-pour-fournir-totalite-notre-energie/article>