Une énergie éolienne

Partage international n° 133 - Septembre 1999

*« Notre tâche essentielle consiste, aujourd'hui, à protéger notre environnement. » (*PI*, mai 1989)*

L'énergie éolienne est beaucoup plus sûre et économique que l'énergie nucléaire. C'est ce qu'affirme une étude publiée récemment par l'Institut américain de recherche sur l'énergie et l'environnement.

Se fondant sur l'exemple japonais, le rapport estime que la mise en place d'une capacité de production d'énergie éolienne légèrement supérieure à 12 000 mégawatts au cours des dix prochaines années, fournirait une quantité d'électricité comparable à celle qu'on espère obtenir en utilisant du plutonium et du dioxyde d'uranium dans les centrales nucléaires. Le prix de revient de l'électricité produite dans ces réacteurs nucléaires est estimé à environ 0,11 dollar par kilowatt/heure. En comparaison, l'énergie produite par éolienne sur le littoral devrait coûter moins de 0,06 dollar par kilowatt/heure. Le Japon pourrait ainsi économiser deux milliards de dollars en substituant l'énergie éolienne au combustible nucléaire.

En 1998, la capacité de production d'énergie éolienne mondiale s'est accrue de 2 000 mégawatts, pour atteindre 125 % du niveau de 1997. C'est la forme d'énergie qui connaît la plus forte progression. Cependant, les ressources publiques attribuées au développement technologique en relation avec l'énergie éolienne ont été bien inférieures aux subventions accordées au nucléaire. D'après cette étude, les politiques peu judicieuses des gouvernements qui favorisent les combustibles fossiles et l'énergie nucléaire constituent les principaux obstacles à l'expansion de l'énergie éolienne.

Sources : Interpress Service
Thématiques : environnement
Rubrique : Faits et prévisions