

## **Désert du Sahara : une mine d'or pour l'énergie solaire**

### **Sahara**

Posté par: Touareg

Publiée le : 23/10/2009 11:37:39

De nos jours, une des préoccupations politiques principales est l'environnement. La production d'hydroélectricité peut être très dommageable pour l'environnement puisque les barrages détruisent les habitats naturels de certains animaux en déviant le cours des rivières. De plus, quelques fois il faut relocaliser les familles restant proches des cours d'eau ce qui peut devenir un inconvénient majeur.

Aussi, la construction de barrages est très dispendieuse et il faut aussi les entretenir régulièrement pour éviter les ruptures. C'est une énergie tout à fait renouvelable mais il en existe d'autre aussi qui pourrait fournir de l'électricité en effectuant moins de dommages environnementaux et sociaux. L'énergie solaire en est un bon exemple. Un groupe d'ingénieurs allemands propose une idée dans ce sens.

En installant des centrales solaires dans le désert du Sahara il serait possible d'alimenter une bonne partie de la population en énergie électrique. En fait, 1% de la surface du désert couvert de capteurs solaires suffirait à alimenter en électricité toute la population mondiale. «Les déserts chauds couvrent environ 36 millions de km<sup>2</sup> sur les 149 millions de km<sup>2</sup> de terres émergées de la planète» explique le physicien Gerhard Knies, inspirateur du projet TREC (Trans-Mediterranean Renewable Energy Cooperation).

Ce projet a vu le jour en 2002. Pourquoi aujourd'hui, en 2009, ce projet n'est toujours pas réalisé alors que nos autres sources énergétiques sont beaucoup plus dommageables? Bien sur, l'installation et la construction de ces centrales coûtent cher au départ mais je crois qu'ensuite les coûts de production ne doivent pas être si élevés. Si tous les gouvernements de tous les pays fourniraient leurs appuis et leur soutien financiers, je crois qu'il serait assez aisé de réaliser ce projet.

par rousse

[www.come4news.com](http://www.come4news.com)