

ENVIRONNEMENT

Politique énergétique

Le Maroc a affirmé très tôt sa volonté de devenir un des hauts lieux de l'énergie éolienne dans le monde. Une étude de nombreux sites d'implantation, réalisée par le Centre marocain de Développement des Energies Renouvelables (CDER) a permis d'aboutir à la création du bassin éolien Abdelkhalek Torres. Comprenant le parc éolien d'Al Koudia Al Baïda et un parc modèle (3.5 MW, exploité par l'Office National d'Electricité), le bassin Abdelkhalek Torres a été inauguré par Sa Majesté le Roi Mohamed VI le 10 mai 2000. De nombreux autres projets vont voir le jour dans les prochaines années. Parmi ces projets, notons le plus important : l'Office National d'Electricité a lancé un appel d'offres pour la construction de deux parcs éoliens d'une puissance totale de 200 MW (140 MW à Tanger dans le Nord, et 60 MW à Tarfaya, au sud sur la côte Atlantique). La mise en service industrielle est prévue pour 2004.

(...) Le Parc Eolien de Koudia Al Baida est situé au Nord du Maroc, au Sud du détroit de Gibraltar, entre les villes de Tanger et de Tétouan. Avec une capacité installée de 54 MW, opérationnel de-

puis l'année 2000, le parc Koudia Al Baida, est la plus importante installation de ce type en Afrique. Plus de 200'000 MWh /an d'électricité éolienne sont produites actuellement par quelques 90 aérogénérateurs de la catégorie des 600 kW. La production annuelle totale du parc d'Al Koudia Al Baida est de l'ordre de 226 millions de kilowattheures (kWh) ; cette production correspond à l'équivalent de la consommation électrique de près de 400'000 habitants, soit d'une ville comme Tétouan. Si cette électricité devait être fournie par une centrale au charbon, ce serait près de 230'000 tonnes de dioxyde de carbone qui seraient rejetées dans l'atmosphère. Selon les responsables du projet, pour éliminer cette quantité de dioxyde de carbone de l'atmosphère, la plantation de plus de 12 millions d'arbres serait nécessaire.

Source: LE PARC ÉOLIEN DE KOUDIA AL BAIDA : PRÉMIÈRE D'UN ÉOLE DORADO MAROCAIN ?

Par Benoît Lambert, Production originale: L'État de la planète magazine www.delaplanete.org / No 7 janvier-février 2003.

LE MALHEUR DES UNS POURRAIT FAIRE LE BONHEUR DES AUTRES

Le réchauffement climatique constitue une occasion de faire des affaires. Des promoteurs misent sur la fonte des glaces dans l'Arctique pour inaugurer une nouvelle liaison maritime entre la Russie et le Canada. Ils comptent notamment convaincre la Russie d'utiliser cette route entre le port de Mourmansk et celui de Churchill dans la Baie d'Hudson pour exporter sur le marché du Midwest américain. Une délégation de Churchill, qui appartient à la société américaine Omnitrax, se trouve actuellement en Russie pour discuter de l'augmentation du commerce sur cette route maritime. L'an dernier, le port est demeuré

ouvert de juillet à novembre et cette période devrait continuer de s'allonger d'ici 50 ans. Omnitrax vient de creuser le port de Churchill pour accueillir de plus gros navires et elle a renforcé la voie ferrée menant à Winnipeg et aux États-Unis. Le développement du port a l'appui d'Ottawa. L'ambassadeur de Russie à Ottawa a proposé que des brise-glace russes soient immédiatement utilisés dans la baie d'Hudson. Il envisage aussi de faire reprendre du service à des sous-marins nucléaires désarmés.

(Source: Presse Canadienne - 31/01/05)



Pierre Lebeau

Relevons le défi partout au Canada

Chaque Canadien produit en moyenne cinq tonnes de gaz à effet de serre par année. Chauffer et climatiser nos maisons, conduire, se servir des appareils électriques... presque toutes les activités qui requièrent de l'énergie provenant de combustibles fossiles produisent aussi des gaz à effet de serre (GES). Et ces gaz contribuent aux changements climatiques.

Relevons le défi d'une tonne: réduisons notre consommation d'énergie et nos émissions de gaz à effet de serre de 20 %, soit d'une tonne. Tout en économisant de l'argent, nous contribuerons à protéger l'environnement et la qualité de l'air.

Demandez votre Guide du défi d'une tonne.

Consultez le site changementsclimatiques.gc.ca ou composez le 1 800 O-Canada (1 800 622-6232), ATS 1 800 465-7735.

Défi d'une tonne Agissons contre les changements climatiques.



Gouvernement du Canada
Government of Canada

Canada