

tes façons. Le Canada a pour sa part proposé, de concert avec de nombreux autres pays, qu'une « filiale énergétique » de la Banque soit créée à cette fin. Il serait disposé, le cas échéant, à l'appuyer financièrement.

Dans l'intervalle, beaucoup de choses peuvent se faire sur le plan bilatéral, ainsi que dans nos pays respectifs. En ce qui concerne l'action bilatérale, je suis heureux de vous faire savoir que les bases juridiques et financières de la création de Pétro-Canada International, filiale de notre société pétrolière nationale, ont été approuvées au Canada. Cette nouvelle société aura pour mission d'aider les pays en développement importateurs de pétrole à exploiter leurs propres ressources énergétiques, particulièrement les hydrocarbures. Elle apportera une aide directe au développement des pays du Tiers-Monde et elle fera aussi fonction d'agent d'exécution pour d'autres institutions, comme la Banque Mondiale.

Le Canada entend contribuer positivement et efficacement au maintien de l'effort international visant à diversifier la répartition de l'approvisionnement mondial d'énergie. Les points dont j'ai fait état forment, je pense, les éléments d'une approche globale : prospection et exploitation de toutes les sources d'énergie, recherche de nouvelles méthodes, stimulants pour le secteur privé, aide à l'amélioration de la planification publique, et confortable injection de capitaux à l'appui.

Le sujet qui nous occupe ici pourrait difficilement être plus crucial. Si la présente conférence débouche sur des résultats pratiques et positifs, cela ne pourra que renforcer les aspects créateurs des relations Nord-Sud. Convaincu de la bonne volonté de tous les pays représentés ici ainsi que du dévouement de leurs délégués, j'estime avoir tout lieu de croire que nos efforts collectifs seront fructueux et que les résultats de notre conférence profiteront à tous les peuples de la terre.

Projet Eole

Pour conserver l'avance que possède actuellement le Canada dans la technologie des aérogénérateurs à axe vertical, le CNRC et l'Hydro-Québec sont convenus de collaborer à la réalisation de l'un des plus puissants prévoit l'étude et la construction de l'un des plus puissants aérogénérateurs du monde. Le projet porte le nom du dieu des vents de l'Antiquité.

L'aérogénérateur *Eole*, d'une hauteur de 110 mètres, pourra produire jusqu'à 3,8 MW d'électricité, c'est-à-dire suffisamment pour répondre aux besoins d'électricité de 600 foyers, chauffage non compris.

Le gouvernement fédéral financera le projet jusqu'à concurrence de \$ 17,6 millions.

Eole sera réalisé par l'industrie canadienne, sous contrat de l'Hydro-Québec, le CNRC assumant à part égale le financement et la réalisation technique.

La nouvelle éolienne, qui devrait entrer en service en 1983, pourrait permettre à l'industrie canadienne de se tailler un vaste marché, au Canada même comme à l'étranger. On estime que ce marché pourrait atteindre \$ 1 milliard uniquement pour le Canada, d'ici la fin du siècle.

