

Voici d'autres facteurs qui présentent des avantages. Le désir manifeste de la Corée pour la diversification de l'approvisionnement et des types de réacteurs achetés ne confère qu'un avantage limité au Canada du fait que la concurrence est très vive sur ce marché. Mais ce qui est très important dans la diversification, c'est que le réacteur CANDU n'a pas besoin d'uranium enrichi.

Les désavantages éventuels des efforts canadiens de commercialisation sont des plus divers. D'abord, la fragmentation de l'industrie de la fabrication nucléaire rendra difficile, le processus de coréennisation et le choix de partenaires appropriés pour des entreprises conjointes. De plus, la Corée achète de plus en plus des réacteurs de 900 MW. À l'heure actuelle, l'EACL n'est disposée à commercialiser que des réacteurs de 600 MW. Ceci peut nuire, à court terme, aux possibilités du Canada de vendre d'autres CANDU; d'autre part, lorsque la conception des plus grosses unités de l'EACL sera à point, la Corée constituera toujours un marché très recherché. Troisièmement, le grand programme de construction nucléaire actuellement en cours en Corée hypothéquera considérablement les ressources administratives et techniques de ce pays, de sorte que les fournisseurs de ces ressources rares se livreront une concurrence des plus âpres. Enfin, le fait que la Corée ait décidé de choisir un partenaire d'entreprise conjointe pour la fabrication coréenne de turbogénérateurs influera sur la sélection des futurs fournisseurs du système de production de vapeur par voie nucléaire, car il faudra peut-être modifier les interfaces.

e) La concurrence et les activités afférentes

La concurrence pour les ventes nucléaires sur le marché coréen est très vive. Des neuf réacteurs achetés à ce jour, six ont été fournis par Westinghouse Electric des É.-U., un par l'EACL et les deux derniers, par Framatome, de France. L'équipement conventionnel, c.-à-d. les turbo-alternateurs, a été fourni par les Britanniques (GEC) et les Américains (Westinghouse). Les turbo-alternateurs britanniques doteront aussi le CANDU de Wolsung I.

Outre les sociétés précitées, d'autres compagnies américaines et Kraftwerkunion (KWU), d'Allemagne, ont soumissionné de façon dynamique les systèmes de production de vapeur par voie nucléaire, alors que des fournisseurs de la Grande-Bretagne, du Japon et de la Suisse soumissionnent plutôt les parties conventionnelles.

La diversification de l'approvisionnement et des types de réacteurs ainsi qu'un financement compétitif semblent présider au choix des fournisseurs. On prévoit que la