

teur particulièrement prometteur puisque l'on prévoit l'utilisation de tuyaux de grand diamètre dans la construction de pipelines destinés à acheminer vers les marchés de consommation du Sud le pétrole et le gaz naturel découverts dans l'Arctique. Les sociétés STELCO et IPSCO sont en bonne position pour répondre à la majeure partie de la demande de tuyaux à soudure en spirale destinés aux pipe-lines de l'Arctique. En outre, si elles éprouvaient des difficultés au stade de la fabrication de bandes à tube, on pourrait faire appel à ALGOMA, qui possède un nouveau laminoir à plaques de 166 pouces capable de respecter les caractéristiques des bandes à tube destinées à la fabrication des tuyaux utilisés dans l'Arctique.

Ensemble, les industries de la construction, de l'automobile, de l'aéronautique et de l'acheminement des combustibles représentent environ 55 p. cent du total de la demande nationale, 45 p. cent de la demande provenant des industries fabriquant d'autres catégories de produits finis (fils et produits qui en sont dérivés, conteneurs, appareils ménagers, matériel agricole, machinerie, outils, rails, wagons de chemins de fer et locomotives), des industries axées sur l'exploitation des ressources naturelles, et des chantiers navals.

L'expansion du marché intérieur et les exportations sont vitales pour

l'avenir de l'industrie sidérurgique canadienne. En effet, le marché intérieur est appelé à se transformer considérablement, la majorité des produits laminés étant maintenant fabriqués au pays et les produits importés étant vendus à des prix réellement concurrentiels, ce qui, désormais, ne permet pas de les remplacer aisément par d'autres ou même de résister à la croissance des importations.

Concurrence

Le rendement de l'industrie sidérurgique canadienne, comparé à celui de la plupart des autres pays, a été fort honorable au cours de ces vingt dernières années. Il y a à cela diverses raisons.

Le taux de croissance est sans doute un facteur déterminant en ce qui concerne la position des producteurs d'acier à l'échelle internationale, ceux qui connaissent une expansion rapide étant le plus à même d'adopter de nouvelles techniques. Le taux de croissance de la production canadienne a dépassé celui de la consommation nationale, étant donné que, ces 20 dernières années, le Canada a diminué ses importations au profit de son industrie sidérurgique. La production canadienne d'acier entre 1956 et 1975 a connu un taux annuel de croissance d'environ 6 p. cent, alors que celui des États-Unis était de 2 p. cent, celui de la Communauté