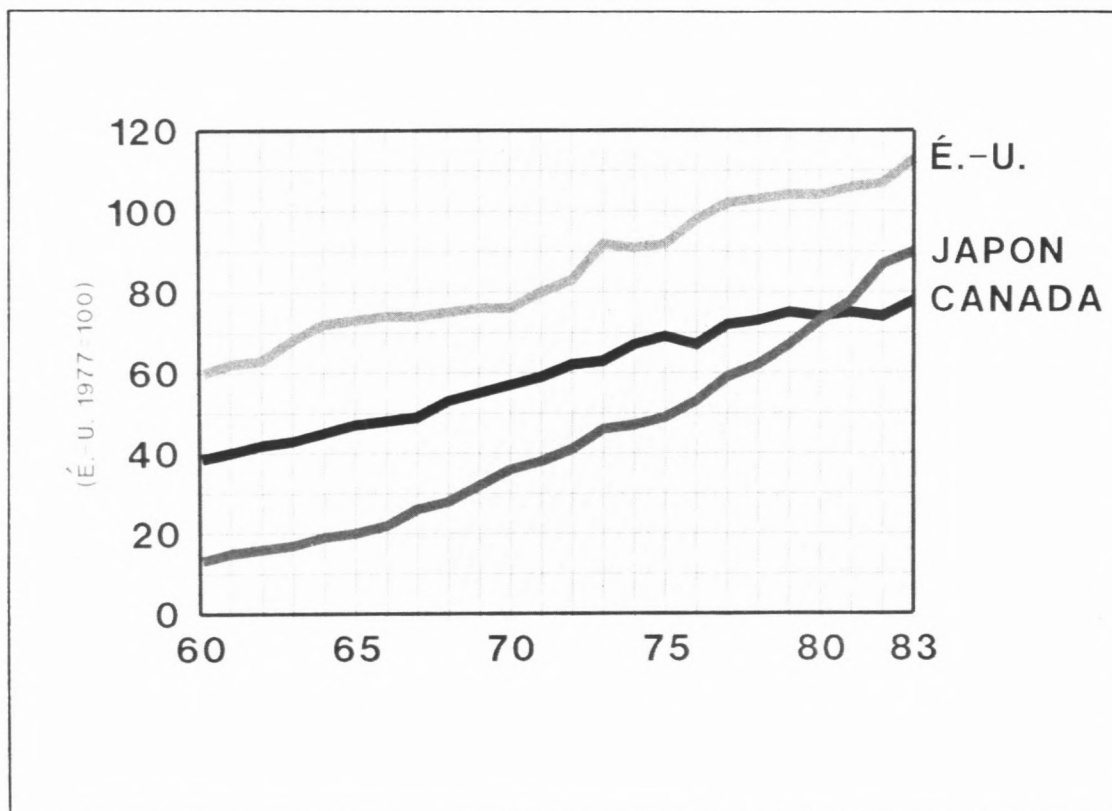


Figure 9 : PRODUCTION HORAIRE DANS L'ENSEMBLE DU SECTEUR MANUFACTURIER



Source : D.J. Daly et D.C. MacCharles, *Canadian Manufactured Exports: Constraints and Opportunities*, décembre 1984

Les données indiquent en outre qu'entre 1970 et 1981, la croissance de la productivité du Canada dans les secteurs combinés de l'agriculture, de la chasse, de la pêche et des forêts a été très faible. Il ressort que la concurrence internationale s'intensifie dans les secteurs économiques où le Canada était traditionnellement fort.

#### Notre bilan de R-D

Toutes les nations industrialisées et un nombre grandissant de pays en développement considèrent la technologie et l'innovation comme les facteurs critiques de l'équation économique. De nouvelles et puissantes technologies sont introduites et utilisées dans un nombre grandissant de pays. Ces technologies «centrales» — micro-électronique, biotechnologie et développement de nouveaux matériaux — génèrent des innovations qui augmentent la productivité et modifient sensiblement les avantages comparatifs des pays.

Les dépenses au titre de la recherche et du développement (R-D) sont un indicateur imparfait de la performance économique d'une nation, surtout parce que les nouvelles techniques sont, dans une large mesure, importées. Elles sont néanmoins indicatives d'un aspect de notre performance industrielle, et ce qu'elles révèlent n'est guère rassurant. (Voir la figure 10.)

*Les dépenses au titre de la recherche-développement (R-D) sont un indicateur imprécis, mais les tendances qu'elles suggèrent ne sont pas rassurantes.*