

des revenus totaux de l'industrie des services. Le taux de croissance moyen a atteint plus de 15 p. cent au cours des dernières années et ne montre aucun signe d'affaiblissement.

Le marché canadien de l'équipement informatique est alimenté en grande partie par des importations, signe de la domination du marché canadien des appareils informatiques par des filiales américaines de multinationales. En 1982, la valeur des importations a atteint \$3,1 milliards, la majeure partie provenant des États-Unis. Réciproquement, la plus grande partie de la production canadienne a été exportée, rapportant \$0,9 milliard. Par rapport au marché mondial global, le Canada est le cinquième importateur et le huitième exportateur d'équipement informatique.

Le niveau du commerce extérieur canadien en équipement informatique a atteint des sommets élevés, en grande partie à cause du haut degré de rationalisation de la production des équipements par des filiales de propriété étrangère établies ici. Grâce, en partie, à l'encouragement du gouvernement, les usines canadiennes des multinationales ont obtenu l'exclusivité du marché mondial pour certains produits ou certaines gammes de produits. Cela a entraîné une croissance appréciable de la production pour satisfaire à la demande et aux exigences internationales.

Propriété canadienne

Bien que les multinationales jouent un rôle important dans ce domaine, il existe un nombre croissant de sociétés canadiennes qui se sont établies avec succès sur le marché. Elles ont développé des compétences dans les domaines du logiciel, de la transmission des données et du matériel spécialisé, surtout pour ce qui est des terminaux et des ensembles pour petites entreprises.

Les entreprises canadiennes ont généralement choisi de ne pas faire concurrence aux multinationales dans la production d'ordinateurs à usage général, mais se sont plutôt consacrées à la conception de produits nouveaux dont la demande n'est pas satisfaite ailleurs. En général, ces produits couvrent une grande gamme d'applications et la plupart incorporent les dernières innovations dans le domaine des microprocesseurs.

Les réalisations canadiennes suivantes ont été bien accueillies à l'étranger:

- des unités de traitement des textes, domaine où le Canada s'est illustré sur le plan de la mise au point et de la produc-



Le système canadien de télévision interactive, Télidon, s'applique à de nombreux usages.

tion, ont été vendues dans plus de 80 pays. Les fournisseurs s'engagent de plus en plus dans le secteur du traitement des textes et du matériel électronique de bureau;

- plusieurs manufacturiers canadiens de terminaux intelligents exportent leurs produits de par le monde pour répondre à une variété de besoins. Certains terminaux sont particulièrement adaptés aux représentations graphiques, tandis que d'autres peuvent servir à l'enseignement assisté par ordinateur et au rassemblement de données pour l'industrie. Un terminal spécial à haute résolution a été mis au point pour le Télidon, réalisation canadienne dans le domaine de l'affichage interactif sur écran de téléviseur;

- des produits de transmission des données ont été mis au point au Canada pour relier des ordinateurs à des réseaux de données, y compris la commutation par paquets;

- des fournisseurs canadiens se lancent dans le secteur de la CAO/FAO avec des terminaux spécialisés et des langages de programmation.

Services spécialisés

- des systèmes informatiques en direct sont fabriqués sur mesure pour les banques, les hôpitaux, les bureaux de courtiers en valeurs, les parcs de véhicules, les cartographes et les réseaux de détaillants. Tous profitent des derniers progrès dans le traitement des données par répartition;

- les manufacturiers canadiens produisent des paquets de logiciel exclusif pour la gestion par fichier central, l'extraction de dossiers, ainsi que des programmes conçus pour aider l'utilisateur à améliorer sa productivité;

- des sociétés canadiennes ont créé des bases de données spécialisées dans les domaines financiers, juridiques, littéraires et économiques, ainsi que dans l'actualité et d'autres sujets variés.

Ce ne sont là que quelques exemples des réalisations canadiennes dans l'industrie informatique. Les sociétés canadiennes offrent une gamme diversifiée de possibilités couvrant tous les aspects de l'activité commerciale, industrielle et gouvernementale.

Bourses canadiennes à la CONFEJES

A l'occasion de la Treizième Conférence des ministres de la Jeunesse et des Sports des pays d'expression française, tenue à Paris au mois de janvier, le Canada a annoncé une augmentation des fonds alloués à son programme de bourses.

Ainsi, pour la prochaine année (1983-1984), "le Canada s'apprête, sous réserve de l'approbation du Parlement, à hausser de \$250 000 à \$300 000 sa contribution à ce programme", a annoncé le chef de la délégation canadienne, le ministre des Ressources culturelles du Nouveau-Brunswick, M. Jean-Pierre Ouellet.

M. Ouellet a souligné que, l'an dernier, deux nouveaux volets avaient été ajoutés au Programme: la formation des formateurs dans les universités canadiennes, et la possibilité de détacher des professeurs invités aux instituts régionaux (lesquels se trouvent au Sénégal, au Cameroun et en Côte-d'Ivoire). Ces deux volets, a ajouté M. Ouellet, "semblent remporter beaucoup de succès et nous croyons qu'ils doivent être maintenus".