

# Hebdo Canada

Ottawa  
Canada

Volume 11, N° 10  
le 9 mars 1983

L'importance croissante de l'industrie canadienne de l'informatique . . . . .	1
Bourses canadiennes à la CONFEJES . . . . .	2
Élargissement de la coopération scientifique canado-algérienne . . . . .	3
Accord sur l'évaluation de systèmes de défense américains au Canada . . . . .	4
Participation canadienne à un projet de la SADCC . . . . .	4
Spectromètre de masse mobile mis au point au CNRC . . . . .	5
Le Canada au secours des personnes expulsées du Nigeria . . . . .	5
Votre dictionnaire électronique . . . . .	6
Cent cinquantième anniversaire du voyage de Jacques Cartier au Canada . . . . .	6
Accessoires canadiens d'automobile utilisés dans le monde entier . . . . .	6
Terre-Neuve accueille le Festival du patrimoine . . . . .	6
Ouverture d'une nouvelle usine de panneaux-particules en Gaspésie . . . . .	6
La chronique des arts . . . . .	7
Nouvelles brèves . . . . .	8

## L'importance croissante de l'industrie canadienne de l'informatique

L'industrie de l'informatique constitue un important secteur de l'activité économique du Canada. Les produits et les services de cette industrie affectent beaucoup d'autres secteurs de l'économie, alors que le Canada connaît une "explosion" des techniques de l'information. Les progrès technologiques permettent de créer de nouveaux marchés de consommation très étendus. On peut prévoir que cette évolution du marché se poursuivra à une cadence rapide.

L'industrie canadienne du traitement des données a connu une croissance phénoménale. En 1981, les revenus de l'industrie canadienne de l'informatique ont dépassé \$4 milliards, pour la vente au détail d'ordinateurs et d'équipement de bureau, soit une augmentation annuelle de 19 p. cent. En outre, le sous-secteur des services informatiques a réalisé des revenus de plus de \$1 milliard.

Plusieurs centaines de sociétés sont directement impliquées dans la vente

d'équipement informatique. Ces compagnies fournissent une grande variété de produits, comprenant des micro-ordinateurs, de grandes unités centrales de traitement, des périphériques et du logiciel d'exploitation. Les revenus les plus importants proviennent de la vente et de la location d'ordinateurs de grandes et de moyennes dimensions.

Dans le sous-secteur des services, l'industrie offre une large gamme de services: la conception de systèmes, le traitement des données par des bureaux de service, la consultation et le logiciel conçu sur demande. Au contraire de l'industrie de fabrication de l'équipement, le secteur canadien des services est dominé par des entreprises canadiennes. Les statistiques pour le secteur des services informatiques sont impressionnantes. Plus de 1 400 sociétés y emploient au-delà de 20 000 travailleurs. Au moins 90 p. cent de ces compagnies sont canadiennes et on estime que les Canadiens produisent 85 p. cent



Version du AES C20 consistant en quatre postes de travail locaux (chacun muni d'un écran et d'un clavier électronique), cinq imprimantes atteignant chacune la vitesse de 540 mots/minute, une imprimante ligne par ligne dont la vitesse approche 8 000 mots/minute et une unité centrale (ou module central) renfermant le microprocesseur.



Affaires extérieures  
Canada

External Affairs  
Canada