Hebdo Canada

Ottawa Canada

ide ard

our

vin-

pabé-

vec ute ec.

·0C,

ple

en-

ina-

ais

qui

çail

sina-

erait

dans

s de

is la

utre.

reur

e du

) KM

daille

buée

ut de

avec

te la

n sac

mine

'or ".

ème.

ale des

re des

La pro-

us sera trice en

der the

en tam

editados

4-2304

nadá.

ts.

Volume 13, No 16 le 17 avril 1985

Croissance de l'industrie canadienne des ordinateurs 1
Le Canada préside la réunion de l'OCDE
Importante conférence sur la technologie des pêches
Contrat de Northern Telecom avec les États-Unis 3
Nouveau programme d'établissement de réfugiés vietnamiens 4
Nouvelle ambassade à Beijing 4
Un salon unique 4
Nos maisons connaissent le succès au Japon 5
Lower Fort Garry, un écho du passé 6
La chronique des arts 7
Exposition d'art populaire 8
Nouvelle brève 8

Croissance de l'industrie canadienne des ordinateurs

L'industrie des ordinateurs occupe une place de premier plan dans l'économie canadienne et joue un rôle de plus en plus important à l'étranger.

Ses recettes, qui en 1983 étaient de l'ordre de 5,5 milliards de dollars dans le secteur du commerce de détail des ordinateurs et des machines de bureau, croissent à une cadence de près de 15 à 20 % par année. Les services informatiques ont, quant à eux, produit des revenus additionnels d'environ 1,4 milliard de dollars.

Chef de file incontesté dans le domaine de la conception et de la fabrication de systèmes de bureautique, le Canada, en 1983, a exporté environ 90 % du matériel informatique qu'il fabrique, fraction qui représente plus de 1 milliard de dollars. Les petites entreprises elles-mêmes sont concurrentielles sur le marché international où elles écoulent leurs produits.

Les multinationales occupent une place prépondérante dans le secteur du matériel informatique au Canada, mais l'on dénombre aussi de plus en plus de firmes canadiennes qui réussissent à s'emparer d'une part appréciable du marché. Celles-ci ont acquis une excellente capacité sur les plans du logiciel, de la transmission de données, du vidéotex et du matériel spécialisé, principalement dans les domaines des terminaux et des systèmes pour petites entreprises.

Services disponibles

Dans le sous-secteur des prestations, l'industrie assure une vaste gamme de services de conception, de traitement de données par l'intermédiaire de bureaux de services, de bases de données en direct, de consultation et de logiciel sur mesure. Le secteur des services est dominé par des sociétés canadiennes (90 % de ses 1 700 entreprises) et emploie plus de 22 000 personnes.

Les Canadiens achètent surtout du matériel importé, ce qui traduit bien la situation privilégiée dont jouissent les multinationales américaines dans ce secteur. Plusieurs succursales canadiennes de multinationales ont



Keynote Computers Products de Waterloo (Ontario) conçoit et fabrique une gamme de terminaux graphiques et textuels. Cette société met en montre le KD500G qui réunit quatre terminaux dans un même périphérique. Cet appareil possède une fonction de défilement lent, une mémoire de huit pages et un jeu de caractères APL. Son écran est orientable, son clavier est plat et il est d'entretien facile.

cependant acquis une exclusivité mondiale pour certains produits ou certaines gammes de produits. Il en a résulté une importante production destinée à répondre à la demande internationale. Encouragées par le climat économique favorable du Canada et désireuses de tirer parti des compétences spécialisées de la main-d'œuvre canadienne, plusieurs sociétés américaines ont décidé de perfectionner et de fabriquer ici des nouveaux produits informatiques.

Production nationale

Quant aux entreprises canadiennes, elles se sont concentrées sur la conception et la fabrication de produits novateurs dont la demande n'est pas satisfaite d'autres manières. En général, ces produits sont utilisés dans un vaste éventail d'applications et la majorité sont à la fine pointe de la technologie des microprocesseurs.