

## L'industrie... (suite de la page 2)

phie et la vente au détail utilisent les dernières techniques de décentralisation du traitement.

Les fabricants canadiens produisent leur propre logiciel pour la gestion, la recherche des dossiers, les programmes destinées au public et les outils de production de logiciel.

Des microprocesseurs de bureau sont disponibles pour la gestion financière des petites entreprises.

Les compagnies canadiennes ont créé des bases de données spécialisées permettant d'obtenir rapidement des renseignements dans les domaines financiers, juridiques, littéraires, économiques, ainsi que dans l'actualité et d'autres sujets.

Les micro-ordinateurs de conception canadienne peuvent recevoir des services logiciels très variés par les réseaux de télévision par câble. Il est ainsi possible de créer un réseau de communication permettant aux utilisateurs d'ordinateur à domicile d'avoir accès aux grandes bases de données à un prix modeste en vue des méthodes de distribution actuelles.

Ce ne sont que quelques exemples des réalisations canadiennes dans l'industrie informatique. Les compagnies canadiennes offrent des produits aux possibilités variées couvrant tous les aspects de l'utilisation commerciale, industrielle et



Apple Logo offre aux parents, enseignants, étudiants, enfants et adultes, la possibilité de maîtriser le monde de la micro-informatique.

gouvernementale. Le Canada est résolu à devenir une puissance importante dans le monde de l'informatique, tant comme utilisateur que comme producteur.

Mentionnons que l'Exposition canadienne au Salon international de la communication, informatique, télématique, organisation du bureau et bureaucratique (SICOB 83) se tiendra à Paris, à la Défense du 21 au 30 septembre 1983.

## Nouvelles brèves

**M. Allan MacEachen**, vice-premier ministre et secrétaire d'État aux Affaires extérieures, a dirigé la délégation canadienne à la Réunion du printemps des ministres du Conseil de l'Atlantique Nord, qui a eu lieu à Paris les 9 et 10 juin. C'était la première fois depuis décembre 1966 que les ministres des Affaires étrangères des pays membres de l'OTAN se réunissaient en France. Les discussions ont porté principalement sur l'état des relations Est-Ouest, et notamment sur l'approche de l'Alliance dans les négociations sur le contrôle des armements.

**Un groupe de chercheurs** du Département de génie chimique de l'Université de Sherbrooke a mis au point un nouveau type de réacteur pour la production d'éthanol, un carburant de remplacement du pétrole. Cet appareil permet le fractionnement du bois en ses composantes majeures pour produire l'éthanol par décomposition de la cellulose et fermentation des sucres ainsi obtenus.

**Le congrès de l'Association de psychologie scientifique de langue française** se tient à Montréal (Québec), du 7 au 9 septembre 1983. Il réunit des centaines de psychologues d'Europe, d'Afrique et d'Amérique du Nord qui doivent discuter de divers aspects de la communication, tels l'évolution de la psycholinguistique, la communication animale, la communication pré-verbale, la psychosociologie des communications, ainsi que la question de l'impact humain et social des communications de l'an 2000.

**Quelque 2 500 philosophes** venant de 70 pays ont participé au 17<sup>e</sup> Congrès mondial de philosophie qui s'est déroulé à Montréal, du 21 au 27 août sur le thème : « La philosophie et la culture ». Les participants y ont discuté notamment des aspects éthiques des changements écologiques et des manipulations génétiques, des méthodes informatiques et cybernétiques face aux finalités humaines, ainsi que de l'activité industrielle, commerciale et technique en regard d'une évolution rationnelle des cultures.

**L'Académie nationale des arts de Paris** aurait choisi la Ville de Montréal pour la tenue de la Biennale des arts de la rue en 1985, a annoncé récemment le Service des nouvelles de Radio-Canada. Cette Biennale présentera des œuvres venant des quatre coins du monde dans des domaines comme l'architecture et l'affichage mural.

**Les touristes** qui se sont rendus au Saguenay-Lac Saint-Jean au cours de l'été ont eu le loisir de visiter les importantes installations industrielles qu'exploite Alcan dans cette région surnommée la capitale mondiale de l'aluminium. À lui seul, le complexe de Jonquière débite annuellement environ 400 000 tonnes de métal brut et, de plus, prépare la plupart des ingrédients nécessaires au procédé de l'électrolyse.

**Le tournage du film « Le crime d'Ovide Plouffe »** a débuté le 27 juin dernier. Adaptée du dernier roman de Roger Lemelin, cette production fera revivre les personnages de la famille Plouffe à partir des années 1948-1949 et décrira les transformations sociales et culturelles du Québec pendant cette période. Gilles Carle signe la mise en scène de la série télévisée et Denys Arcand celle de la version destinée aux salles de cinéma.

**Le Québec et les États américains** du Vermont et de New York uniront leurs efforts pour financer une étude de rentabilité sur l'établissement éventuel d'une liaison ferroviaire à très grande vitesse reliant les villes de Montréal et New York. Une première étude effectuée par le gouvernement québécois a démontré qu'une telle liaison était réalisable au niveau purement technique. Le train envisagé pourrait transporter 400 passagers à une vitesse de pointe de 280 km/h et effectuer le trajet Montréal-New York en un peu plus de 3 heures.

Hebdo Canada est publié par la Direction centrale des affaires publiques, ministère des Affaires extérieures, Ottawa K1A 0G2.

Il est permis de reproduire les articles de cette publication, de préférence en indiquant la source. La provenance des photos, si elle n'est pas précisée, vous sera communiquée en vous adressant à la rédactrice en chef, Annie Taillefer.

This publication is also available in English under the title Canada Weekly.

Algunos números de esta publicación aparecen también en español bajo el título Noticiario de Canadá.

Alguns artigos desta publicação são também editados em português sob o título Notícias do Canadá.

Canada

ISSN 0384-2304