

Cover: Bruce Kane, NRC; pages 2, 3, 4, 5, top of page 7, back cover, Robert Rickerd, NRC; page 6, 6-7 centerspread, The Canadian Press; centerspread pages 8-9 and 18-19 D.E. Phinney, NRC; centerspread pages 14-15, University of Sherbrooke; diagrams pages 20-21, Miss C.W. Clyde, NRC. • Notre couverture: Bruce Kane CNRC; pages 2, 3, 4, 7 (haut) et dos de la couverture, Robert Rickerd, CNRC; pages 6, 6-7 (photographie centrale), The Canadian Press; pages 8-9, 18-19 (photographies centrales), D.E. Phinney, CNRC; pages 14-15 (photographie centrale), Université de Sherbrooke; croquis des pages 20-21, Mlle C.W. Clyde, CNRC.

Managing Editor/Directeur — Loris Racine, Editor/Rédacteur en chef — John E. Bird, Graphics-Production/Arts graphiques-Production — Robert Rickerd, Photo Editor/Direction de la photographie — Bruce Kane, Writing/Textes — Donald Crockford, Georges Desternes, Claude Devismes, Monique Jarry, Arthur Mantell, Earl Maser, Joan Powers Rickerd, Printed by/Imprimé par dollco/ottawa.

(PIP) du CNRC. Basé à l'Université Queen, ce programme a pour but de communiquer aux hommes de loi des jugements faisant jurisprudence. La Faculté de Droit de l'Université d'Ottawa y participe également. Ce système est avant tout un outil de recherche permettant de trouver instantanément des millions de mots constituant les données mises en mémoire de manière à donner aux hommes de loi la possibilité d'accéder très rapidement à l'ensemble des statuts et décisions juridiques du pays.

Ces services mécanisés de la bibliothèque s'appuient sur les moyens d'information habituels qui ont permis l'année dernière de faire 160 000 prêts ou photocopies et de répondre à 27 000 demandes de compilations bibliographiques, de recherches de documentation et de répondre à des questions de caractère technique ou scientifique.

Conformément aux autres recommandations du rapport numéro 6 du Conseil des sciences, le CNRC a nommé une Commission consultative sur l'information scientifique et technologique en juillet 1970. Le bureau de cette commission est composé de 20 personnalités de premier plan dans les domaines scientifiques, industriels et pédagogiques et il représente les utilisateurs et ceux qui produisent et traitent l'information. Pour réaliser la liaison indispensable entre les deux bibliothèques nationales, le Bibliothécaire national et le Directeur de la BSN sont des membres ex-officio de la commission. La Commission consultative, en plus de son rôle principal qui est de formuler des directives pour le développement permanent d'un système d'IST national, s'est vue confier plusieurs autres tâches complémentaires et, notamment, la responsabilité de conseiller le CNRC sur les priorités qu'il y a lieu d'accorder pour mettre en oeuvre ou encourager la diffusion de l'IST, les dépenses pour l'aide à la recherche industrielle, les bourses d'études pour encourager la formation de spécialistes de l'information et l'attribution de contrats pour développer un système d'IST, la responsabilité de prendre les dispositions nécessaires pour développer la collaboration internationale dans le domaine de l'IST, la responsabilité de faire le meilleur usage des ressources existant actuellement au Canada en matière d'IST et, finalement, de développer les publications scientifiques et techniques existantes et d'en créer de nouvelles ainsi que d'autres moyens de diffusion.

"Ces travaux sont exécutés sous la direction générale du Bibliothécaire national avec la mission expresse de s'assurer qu'un système national d'IST, relevant du CNRC, et un système national d'information dans les lettres, les sciences sociales et les arts, relevant de la Bibliothèque nationale, sont entièrement compatibles et développés parallèlement. Cette collaboration est indispensable si le Canada veut atteindre le but qu'il s'est fixé et qui est de disposer d'un système d'information national de même efficacité dans tous les domaines du savoir", nous a dit le Dr. Brown.

La construction de la nouvelle bibliothèque est en cours et elle devrait s'achever au début de 1974. Le bâtiment sera constitué d'un noyau central de sept étages, de deux ailes à trois étages en forme de L renfermant deux millions d'ouvrages et il répondra aux besoins des vingt prochaines années. Le bâtiment a été conçu de façon à permettre l'utilisation des toutes dernières techniques de mécanisation pour mettre l'information en mémoire et la retrouver. □