

La Bibliothèque Scientifique Nationale

*Sur le campus
du Conseil national de recherches*



La Bibliothèque scientifique nationale vient de s'installer dans ses nouveaux locaux, sur le campus du Conseil national de recherches à Ottawa. Elle dispose maintenant des techniques les plus récentes pour mettre en mémoire, retrouver et diffuser une documentation scientifique et technique très importante.

Un lieu protégé

Construit en béton armé avec ossature d'acier, afin de résister aux secousses sismiques, l'édifice est formé de deux ailes de trois étages chacune, réservées aux bureaux, et d'un bâtiment central de huit étages qui comprend en particulier le magasin, le monte-livres et les salles de lecture. Les ailes à usage de bureaux sont séparées de la tour centrale par un espace libre de plus de sept mètres pour que la lumière naturelle puisse pénétrer dans les salles réservées au public. Le magasin occupe à lui seul cinq étages. Des convoyeurs à commande électronique facilitent la distribution des livres aux rayonnages, aux salles de lecture et de photocopie et, d'une manière générale, à tous les services importants. Les murs et les plafonds sont insonorisés et les planchers revêtus de moquette pour assurer la quiétude des lieux.

Le centre d'un réseau

A l'origine (1924) bibliothèque du Conseil national de recherches du Canada (1), la Bibliothèque scientifique

1. Organisme public de recherche scientifique sur le plan fédéral, le Conseil national de recherches du Canada exploite des laboratoires affectés à la recherche fondamentale et appliquée et appuie la recherche dans les universités et l'industrie.



nationale a reçu son titre et assumé officiellement ses fonctions de bibliothèque scientifique centrale pour l'ensemble du pays en 1953, à la suite d'un accord avec la Bibliothèque nationale. En 1967, elle a reçu mandat de créer un Centre bibliographique des sciences médicales.

La Bibliothèque est le cœur d'un vaste réseau national d'information scientifique et technique. Ses activités sont conçues de manière à donner aux scientifiques canadiens, chercheurs et ingénieurs, un accès direct et immédiat à des ressources bibliographiques, à une documentation, à des services qu'ils ne peuvent obtenir sur place. Citons, parmi ces services, le système de diffusion sélective de l'information,

qui tient les chercheurs qui y sont abonnés au courant des publications couvrant leur domaine d'intérêt particulier. Ce système fonctionne à partir de bandes magnétiques qui mettent en mémoire plus d'un million de références par an.

Un instrument de recherche

La Bibliothèque scientifique nationale compte actuellement un million de volumes environ. Son fonds double tous les dix ans. Huit bibliothèques annexes lui sont adjointes, dont sept se trouvent aussi sur le campus du Conseil national de recherches. Elles disposent de collections plus spécialisées.

Les ressources de la Bibliothèque sont accessibles grâce à la classique consultation sur place, mais aussi grâce à un service de prêts et de photocopie. Le « service de références et de recherches bibliographiques » est un bureau d'information capable de répondre aux demandes de renseignements touchant tous les domaines de la science et de la technique ; il peut fournir des indications sur la localisation même de la documentation et des services de consultation.

La Bibliothèque possède depuis trois ans un important service de publications. Celui-ci édite, entre autres, la liste des principales acquisitions, un répertoire des comptes rendus ou conférences, symposiums et colloques médicaux, un répertoire des périodiques scientifiques et techniques canadiens et un remarquable catalogue collectif des publications scientifiques disponibles dans les autres bibliothèques canadiennes. ■