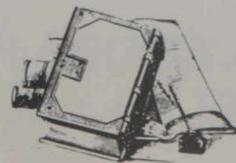


LA BIBLIOTHEQUE DU CENTRE CULTUREL



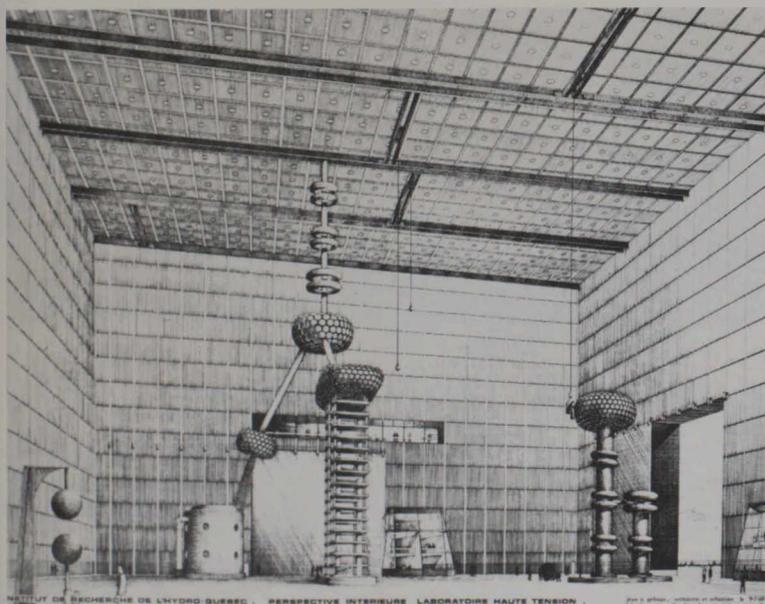
UNE bibliothèque canadienne dont le fonds est déjà très important est maintenant à la disposition du public français : celle du Centre culturel canadien. Ouverte il y a un an, en même temps que le Centre, elle offre à la consultation — dans une salle de lecture spacieuse et confortable — quelque huit mille ouvrages en français et en anglais et un grand nombre de périodiques. Rien de ce qui touche le Canada en

matière d'édition n'étant étranger à la bibliothèque — ouvrages écrits par des Canadiens, ou édités au Canada, ou encore édités ailleurs mais intéressant le Canada — ceux que leurs études ou leur curiosité portent vers les questions canadiennes y trouveront un vaste champ de recherche.

Dépositaire des publications d'Information Canada, organisme de création récente qui a hérité notamment

des attributions de l'ancien imprimeur de la reine pour le Canada, la bibliothèque du Centre culturel reçoit toutes les publications du gouvernement fédéral : lois et règlements, textes des traités, débats parlementaires (Chambre des communes et

L'INSTITUT DE RECHERCHE SUR LE TRANSPORT DE L'ELECTRICITE



Le laboratoire spécialisé dans les études sur la haute tension. (Maquette.)

L'HYDRO-QUEBEC a ouvert en octobre dernier un centre de recherches sur l'électricité, le plus important de ce type en Amérique du Nord, à Varennes, près de Montréal (1). L'Institut comprend actuellement quatre-vingts bureaux pour les chercheurs, soixante laboratoires, un atelier de mécanique, un auditorium et une bibliothèque. Sont en construction : le laboratoire de haute tension, qui sera terminé à l'automne prochain, mais qui est dès maintenant en mesure de procéder aux essais demandés par l'industrie, et le laboratoire de grande puissance, qui sera terminé en 1972. A l'achèvement du complexe, dans un an et demi, 37 500 000 dollars canadiens (201,5 millions de francs) auront été investis. Le gouvernement fédéral a contribué à son financement par un prêt à long terme.

L'objectif du Centre est d'améliorer la qualité du transport de l'électricité tout en réduisant son coût. Lorsque l'Hydro-Québec a audacieusement inauguré le transport de l'électricité à 735 000 volts depuis Manicouagan vers Québec et Montréal, il n'existait aucun

prototype de cet appareillage, aucun laboratoire en Amérique permettant de conduire les études et les essais nécessaires (2). L'Hydro-Québec avait alors réussi à mettre en service une ligne de 735 000 volts ; les difficultés qu'elle a connues lui ont fait d'autant plus sentir l'intérêt d'un centre de recherches capable de procéder à des études sur les hautes tensions.

L'Institut n'effectuera pas seulement des recherches sur les hautes tensions et les grandes puissances, mais encore des essais pour l'industrie électrique ; il sera un centre de recrutement et de formation important pour les jeunes scientifiques. Il est mis à la disposition des chercheurs du Canada et de l'Amérique du Nord, mais aussi des chercheurs du monde entier qui souhaiteraient profiter des expériences québécoises dans le domaine du transport de l'électricité.

(1) La Commission hydro-électrique du Québec, appelée Hydro-Québec, est un organisme public qui a le monopole de la production et de la distribution de l'électricité dans la province de Québec.

(2) Voir *Canada d'aujourd'hui*, juin 1968.



Mme Yeung (à gauche) et Mlle Lefèvre, bibliothécaires.

Sénat), projets et propositions de lois de la législature en cours, statistiques du Bureau fédéral de la statistique, résultats des recensements, etc. Elle dispose des rapports officiels publiés par les commissions d'enquête constituées pour étudier des problèmes particuliers, parmi lesquels on citera seulement le rapport monumental (sept volumes parus depuis 1965) sur le bilinguisme et le biculturalisme. La bibliothèque reçoit aussi les publications des ministères canadiens et celles d'organismes publics comme le Conseil des sciences, le Conseil national de recherches, le Conseil économique, etc. Sur le rayon des « usuels » : *Canadiana* (bibliographie nationale), *l'Annuaire du Canada*, le *Canadian who's who*, le *Canadian Parliamentary Guide*, *l'Encyclopedia canadiana*, etc.

La collection *Canadiana avant 1967* mérite une mention spéciale : il s'agit d'un important programme de réimpression de livres anciens qui a été mis sur pied, sous les auspices du Conseil international des sciences sociales, par la Maison des sciences de l'homme (Paris) et l'université de Toronto. Le projet porte sur plusieurs centaines d'ouvrages depuis longtemps introuvables. Parmi les livres

Suite page 11