

nouveaux procédés ou produits. Outre ses activités en laboratoire, il offre un service d'information industrielle et technologique à toutes les entreprises québécoises.

La **Fondation de recherches de l'Ontario**, est une société indépendante créée en 1928. Son conseil d'administration est composé de membres provenant du monde de l'industrie, du commerce et de la science. Au début, elle était financée par une caisse de dotation, à laquelle ont souscrit des sociétés industrielles et commerciales par l'entremise de l'Association canadienne des manufacturiers, et par une subvention provinciale correspondante. La majeure partie de ses revenus provient des recherches contractuelles exécutées surtout pour le compte de l'industrie. Ses revenus totaux se sont chiffrés à environ \$11 millions en 1977. Depuis 1967, le gouvernement provincial lui verse une subvention annuelle proportionnelle aux revenus qu'elle tire de l'industrie canadienne. La Fondation vise surtout le développement de l'industrie canadienne par les sciences et la technologie. A la demande de divers paliers de gouvernement, elle effectue des recherches sur les besoins fédéraux et provinciaux. Elle ne limite pas son activité à l'Ontario, et effectue, à des conditions analogues, des travaux de recherche pour n'importe quel organisme au Canada.

Avec un effectif d'environ 320 personnes, la Fondation a fourni un large éventail de services scientifiques et techniques à de nombreuses sociétés, grandes et petites. Les services varient depuis les enquêtes à court terme, les études de marché et les études de faisabilité jusqu'aux études scientifiques fondamentales de longue haleine, en passant par la mise au point de produits et de procédés. Tous les travaux sont confidentiels, y compris les renseignements commerciaux, techniques ou juridiques fournis par les clients actuels ou éventuels de l'organisme. Les brevets résultant des travaux de recherche et développement sont enregistrés au nom du client.

Au **Manitoba**, un Conseil de recherches se compose de sept membres et de trois comités consultatifs dont les membres représentent les industries axées sur l'utilisation des ressources naturelles, le secteur manufacturier, les salariés, les universités et le gouvernement; le Conseil vise à aider l'industrie manitobaine à améliorer sa position sur les marchés, par le développement d'une capacité de production établie sur une base plus scientifique. Le Conseil a un bureau à Winnipeg et installe un petit laboratoire à Portage-la-Prairie. Le personnel permanent est fourni par le gouvernement provincial ou embauché par le Conseil. Les travaux du Conseil sont financés par des crédits votés par la province et par des contrats avec les gouvernements fédéral et provincial, mais il peut également se faire payer pour ses services. Il encourage ou exécute des travaux de R-D sur les ressources naturelles et l'activité industrielle. Une grande partie des recherches subventionnées par le Conseil vise à faire du Manitoba un centre d'excellence dans les domaines de l'alimentation, de l'électronique, de la recherche sur les matériaux et des produits médicaux.

Un centre d'aide technique encourage l'industrie à faire usage des découvertes technologiques. Son personnel est constitué d'ingénieurs et de scientifiques qui possèdent tous une vaste expérience de l'industrie. Il a reçu plus de 150 demandes d'aide au cours de 1976-77, et a fourni des données techniques sur le choix et les propriétés des matériaux.

En **Saskatchewan**, le Conseil de recherches a été créé en 1947 par une loi provinciale. Il effectue des recherches en sciences naturelles et en sciences de la gestion en vue d'améliorer l'économie de la province. Au début, les programmes de recherche du Conseil étaient exécutés à l'Université de la Saskatchewan grâce à des subventions octroyées à des membres du personnel enseignant et à des bourses d'études accordées à des étudiants. La loi de 1947 a été modifiée en 1954, donnant désormais au Conseil le droit d'acquérir des biens, de recruter du personnel et d'assurer lui-même la gestion de ses finances. Des laboratoires ont été construits sur le campus de l'université en 1958, et agrandis en 1963. Le programme actuel comprend surtout la consultation et l'aide technique à l'industrie et aux ministères provinciaux, et la recherche sur les minerais métalliques et industriels, l'eau, l'environnement, le transport par pipelines à boues et certains aspects de l'agriculture. Un effectif à temps plein de quelque 140 personnes exécute une grande partie du programme, mais des travaux sont encore effectués grâce