

*Conseil de recherches de la Saskatchewan.*—Ce Conseil a été établi en 1947 en vue de “recherches et d’investigations sur les sciences physiques dans la mesure où elles influent sur l’économie de la province de Saskatchewan, et sur des questions particulières qui peuvent être portées à son attention de temps à autre par le lieutenant-gouverneur en conseil”. L’expression “sciences physiques”, employée au sens large, s’étend aux sciences biologiques, à l’agriculture et au génie. Le Conseil encourage les recherches scientifiques, tant pures qu’appliquées, à l’égard des ressources et de l’économie de la province. Il appuie, entre autres initiatives, l’utilisation de la lignite de la Saskatchewan, les enquêtes sur les approvisionnements en eau, les argiles, le graissage des moteurs l’hiver et les pompes d’irrigation, les essais pratiqués en agriculture à l’aide de traceurs, les recherches sur l’alimentation des animaux et le logement.

*Research Council of Ontario.*—Le *Research Council of Ontario*, créé en 1948 en vue de conseiller le gouvernement en matière de recherches, notamment sur les ressources naturelles, permet la centralisation des problèmes de recherches et la coordination des efforts vers leur solution. Ainsi, la province peut soutenir des programmes commandités par plus d’une entreprise au sein d’une même industrie, afin de favoriser l’exécution en commun des travaux lorsque les sociétés particulières ne sauraient, à elles seules, défrayer les recherches. Des subventions ont été accordées, pour des travaux de recherches, aux universités et à l’*Ontario Research Foundation* et des bourses d’études sont offertes en vue d’augmenter le nombre de travailleurs scientifiques dans la province.

*Ontario Research Foundation.*—L’*Ontario Research Foundation*, établie en 1928, est financée par une dotation à laquelle souscrivent des fabricants, des sociétés et des particuliers ainsi que par une subvention provinciale égale à la somme des autres contributions. Ses travaux visent à aider l’agriculture et l’industrie à mettre en valeur les ressources naturelles de la province. La Fondation, qui a mené nombre d’enquêtes industrielles, est bien outillée pour entreprendre des recherches sur la métallurgie, les textiles, la chimie et la biochimie. Ses services sont à la disposition de l’industrie moyennant dédommagement et des centaines d’établissements y ont eu recours pour des consultations, des essais, de courtes enquêtes témoin et des recherches à longue haleine. Il en a résulté une amélioration des procédés industriels et des produits.

*Banting Research Foundation.*—La *Banting Research Foundation* seconde les efforts de la *Banting and Best Chair of Medical Research* à l’Université de Toronto et appuie les recherches médicales à travers le pays.

*Rockefeller Foundation.*—Cette fondation aide divers organismes du Canada à promouvoir les recherches sur la médecine, les sciences naturelles, les sciences sociales et la santé publique.

*Universités.*—Huit des dix provinces canadiennes ont au moins une grande université en mesure de former les gradués à la recherche. L’Ontario en compte quatre et le Québec, trois. En outre, nombre d’universités et collèges donnent aux sous-gradués une formation de premier ordre, spécialisée ou non. Ainsi, les universités canadiennes offrent une préparation satisfaisante jusqu’au doctorat dans presque toutes les sphères scientifiques.