

indemnité de voyage. Six bourses ont été accordées pour 1962-1963, au profit de professeurs des universités suivantes: Colombie-Britannique, Ottawa, Queen's, McMaster et McGill.

Le Conseil des recherches médicales s'occupe surtout du développement de la recherche médicale et de l'octroi de subventions aux chercheurs en médecine dans les centres universitaires du Canada. Son programme, par conséquent, est presque entièrement extramural. La recherche dans le vaste domaine des sciences médicales s'effectue grâce à un programme de subventions accordées pour des travaux de recherche proposés et dirigés par des spécialistes des universités canadiennes ou des hôpitaux et des instituts qui leur sont affiliés. La recherche médicale est également subventionnée sous forme de Bourses post-Doctorat et de bourses post-grade octroyées aux chercheurs.

Les subventions de recherche couvrent les dépenses ordinaires des travaux en cours. Les subventions d'équipement facilitent l'achat d'appareils spéciaux de recherche, et les indemnités de voyage permettent aux chercheurs de visiter d'autres laboratoires ou de participer à des conférences scientifiques. Une subvention générale est accordée aux doyens des 12 écoles canadiennes de médecine. Chaque doyen étant libre d'utiliser cette subvention à sa guise pour le développement de la recherche médicale dans son école.

Les subventions post-grade permettent la rémunération d'un petit nombre d'hommes de sciences très qualifiés parmi ceux qui travaillent dans les universités canadiennes; huit nouveaux Associés ont été nommés en 1962-1963 ce qui porte à 29 le nombre de ces nominations. La formation supérieure et la recherche expérimentale dans les sciences médicales font l'objet des Bourses post-Doctorat, dont 82 ont été acceptées au cours de la période 1962-1963. Dans le but d'amener les étudiants particulièrement brillants à s'intéresser à la recherche en sciences médicales, le Conseil fournit des fonds à toutes les écoles de médecine du Canada pour leur permettre d'octroyer, chacune, deux bourses d'été de \$1,000, pour une période de trois mois, à des non-diplômés.

En 1962-1963, le Conseil de recherches médicales a participé à plusieurs activités spéciales: il a acquitté une partie du coût de la réunion scientifique annuelle du *Western Regional Group* convoquée conjointement par le Conseil des recherches médicales et l'Institut national du cancer du Canada; il a subventionné la visite, pendant trois mois, d'un homme de science de renommée internationale à l'université de Dalhousie; enfin, il a assumé une partie du coût de prélèvement d'hypophyses humaines destinées à la production des hormones de croissance humaine pour fins de recherches.

Les dépenses du Conseil pour les exercices financiers 1961-1962 et 1962-1963, s'établissent comme il suit:

Programme	1961-1962	1962-1963
	\$	\$
Bourses post-Doctorat.....	242,039	353,408
Bourses post-grade.....	238,198	305,307
Bourses d'été.....	24,000	24,000
Subventions de recherches.....	2,673,456	3,428,556
Subventions générales de recherches.....	98,000	144,000
Subventions de voyages.....	10,276	17,790
Activités spéciales.....	16,031	23,700
TOTAL, PROGRAMMES.....	3,300,000	4,296,761
Frais administratifs.....	61,006	62,255
TOTAL, DÉPENSES.....	3,361,006	4,359,016

#### Sous-section 4.—Recherches industrielles

La recherche industrielle évolue très rapidement au Canada. La transformation du pays en une société fortement industrialisée, la multiplication et l'extension de l'activité nationale dans le domaine de la production, l'expansion rapide de nombreuses industries d'une portée nationale, les exigences du marché domestique et la nécessité de faire face à la concurrence étrangère ont amené les entreprises manufacturières du Canada à reconnaître l'importance primordiale de la recherche. Plusieurs des grandes industries canadiennes sont maintenant dotées d'organisations efficaces de recherche.