

Le soutien financier obtenu de l'extérieur provient de quatre sources principales: ministères et organismes fédéraux; ministères provinciaux; industrie et fondations privées. Bien entendu, l'apport de ces sources aux recherches universitaires varie beaucoup d'une université à l'autre, mais on peut dire que pour l'ensemble des institutions canadiennes cet apport se répartit comme il suit:

	<i>Pourcentage</i>
Ministères fédéraux.....	22
Conseil national de recherches.....	22
Conseil de recherches pour la défense.....	13
Ministères provinciaux.....	13
Universités.....	9
Industrie.....	7
Autres (y compris les fondations privées).....	14

Sous-section 4.—Recherches industrielles

Au Canada, la situation en matière de recherches industrielles évolue très rapidement. Autrefois, l'industrie en général n'avait pas compris l'importance des recherches pour elle et pour la nation, parce que plusieurs sociétés canadiennes étaient des filiales de sociétés britanniques ou américaines et les petites sociétés ne pouvaient absolument pas financer seules leurs propres recherches. A ces difficultés venaient s'ajouter l'immensité du pays, l'absence de concentration d'industries similaires et la proximité des États-Unis, où les moyens de recherche étaient assez considérables.

Cependant, le Canada a pris rang parmi les pays hautement industrialisés et il s'est engagé dans une multitude de domaines de production. Pour ces motifs et en raison du rapide essor qu'ont connu une foule d'industries d'envergure nationale, du fait que le pays doit desservir un marché intérieur difficile à contenter, et enfin à cause de la nécessité de faire face à la concurrence étrangère, les fabricants canadiens ont pris conscience de l'importance des recherches et quelques-unes des grandes entreprises possèdent maintenant d'excellents organismes de recherche.

La plus récente enquête sur les dépenses en recherche industrielle au Canada a été faite durant la première moitié de 1960. Elle a fourni des chiffres pour l'année civile 1959 ainsi que des estimations pour l'année 1960. Cette statistique est résumée dans l'*Annuaire du Canada* de 1962 aux pp. 377-381 et se trouve plus en détail dans la publication du B.F.S. intitulée *Industrial Research-Development Expenditures in Canada, 1959* (n° de catalogue 13-516).

Section 5.—Dépenses du gouvernement fédéral dans le domaine de l'activité scientifique

Le Bureau fédéral de la statistique a fait deux enquêtes sur les dépenses du gouvernement fédéral dans le domaine scientifique. La première demandait les chiffres définitifs de l'année expirant le 31 mars 1959 et les dépenses prévues dans les budgets ministériels pour l'année terminée le 31 mars 1960, et la seconde demandait des renseignements analogues pour les années expirant le 31 mars 1961 et 1962.

Aux fins de ces enquêtes, l'activité scientifique comprend toute activité dans le domaine des sciences naturelles en vue d'élargir le champ des connaissances, de trouver de nouvelles utilisations des connaissances acquises ou de favoriser à la fois la découverte et l'utilisation des données scientifiques. Elle comprend la recherche et le perfectionnement scientifiques, les investissements en établissements et outillage de recherche, la réunion de données scientifiques, l'information scientifique et le programme des bourses d'études et de recherche.

L'année terminée le 31 mars 1960 a été une année de rajustement dans le domaine des recherches scientifiques du gouvernement, par suite d'un changement capital du programme d'expansion de l'aviation canadienne; les dépenses ont baissé de \$222,600,000 l'année précédente à \$212,300,000 (soit de 4.6 p. 100). Toutefois, les recherches ont été amplifiées