

Le soutien financier des recherches effectuées dans les universités provient de quatre sources principales: organismes fédéraux, y compris le Conseil national de recherches et le Conseil de recherches pour la défense, qui subventionnent des recherches approuvées et entreprises en vertu d'un contrat passé avec le gouvernement; sociétés industrielles, qui appuient la recherche pure et appliquée; fondations privées, qui aident les recherches approuvées, parfois dans certaines sphères choisies; et gouvernements provinciaux.

### Sous-section 5.—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 anglaises ou américaines et que 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. Les pages 395-399 de l'*Annuaire* de 1956 donnent une idée des sphères où s'exerce l'activité de certaines de ces industries. Le chapitre sur les forêts du présent volume décrit les travaux de recherche de l'Institut de recherches sur les pâtes et papiers, corporation indépendante qui réunit les efforts du gouvernement, des universités et des sociétés industrielles en vue de faire progresser les recherches dans le domaine de la pâte de bois et du papier.

**Dépenses de l'industrie en travaux de recherche et de perfectionnement.**—En 1958, le Bureau fédéral de la statistique a fait une enquête auprès des établissements industriels du Canada afin de connaître l'importance et l'orientation des recherches qu'ils ont faites en 1957. Une statistique sommaire établie à la suite de cette enquête figure dans l'*Annuaire* de 1960, pp. 443-444.

Une enquête semblable a eu lieu en 1960 au sujet de la recherche de 1959; un sommaire des résultats en paraîtra dans l'*Annuaire* de 1962; une statistique détaillée paraît dans la publication du B.F.S.: *Reference Paper No. 75, Industrial Research Development Expenditures, 1959* (n° de catalogue 13-516).

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

Au cours de l'année terminée le 31 mars 1959, le gouvernement fédéral a dépensé au total \$222,600,000\* dans le domaine scientifique, y compris la recherche et le perfectionnement, l'organisation et l'administration de la recherche, les investissements en établissements de recherche et de perfectionnement, la compilation de données scientifiques, l'information et les programmes de bourses d'études et de recherches. Pour l'année terminée le 31 mars 1960†, les dépenses ont été estimées à \$212,300,000. La diminution de 4.6 p. 100

\* Chiffre réel, fondé sur les dépenses ou sur les paiements faits et inscrits dans les rapports annuels de l'année terminée le 31 mars 1959.

† Prévisions fondées sur les besoins de l'année terminée le 31 mars 1960 qui ont été déposées à la Chambre des communes.