

27 % en 1971. L'industrie canadienne a remplacé le gouvernement fédéral comme principale source de financement de la R-D au Canada.

Moins de 1 % des entreprises canadiennes ont des activités de R-D, et la plus grande partie de la R-D industrielle faite au Canada est concentrée dans un nombre encore plus restreint d'entreprises. Des quelque 3 400 d'entre elles qui mènent des activités de R-D, environ 1 % était responsable de près de la moitié de la R-D réalisée. En raison de la concentration de la R-D au sein du secteur des entreprises, les décisions prises par quelques sociétés peuvent influencer sensiblement sur le total des dépenses de R-D, en particulier sur les totaux sectoriels. Les politiques gouvernementales dans les domaines de la défense, des transports et des communications peuvent modifier les décisions des entreprises au chapitre de la R-D; ces décisions sont aussi influencées par la situation financière de l'entreprise et par la conjoncture économique nationale et mondiale. Six grandes industries, soit celles du matériel de télécommunications, des

aéronefs et leurs pièces, des services scientifiques et de génie, des machines de bureau, des services informatiques et des produits pétroliers et d'extraction, représentent 50 % de toutes les dépenses intramuros de R-D. Ces industries ont conservé leur prédominance quant aux activités de R-D au cours des six dernières années.

La concentration observée dans le secteur des entreprises commerciales masque en partie l'importance réelle des activités de R-D industrielle. Comme il a été mentionné précédemment, une bonne partie des travaux de recherche effectués dans les instituts de recherche provinciaux est reliée étroitement au développement industriel. Le gouvernement fédéral est aussi un important exécutant dans le domaine de la R-D industrielle. Les travaux menés par les ministères de l'Agriculture, des Communications, de l'Énergie, des Mines et des Ressources, des Pêches et des Océans, et des Transports, ainsi que par le Conseil national de recherches et Énergie atomique du Canada l'tée sont des exemples de ce genre de R-D.

Source

Division des sciences, de la technologie et du stock de capital, Statistique Canada.

LECTURES SUGGÉRÉES

choisies parmi les publications de Statistique Canada

- Indicateurs de l'activité scientifique et technologique. Annuel. N° 88-201.
- Statistiques sur la recherche et le développement industriels (avec des estimations). Annuel. N° 88-202.
- Ressources consacrées à la recherche et au développement au Canada (avec des estimations). Annuel. N° 88-203. Dernière édition : 1985.
- Activités scientifiques fédérales. Annuel. N° 88-204.
- Répertoire des établissements scientifiques et technologiques de l'administration fédérale. Annuel. N° 88-206.
- Un indicateur de l'excellence de la recherche scientifique au Canada. 117 p., 1985. N° 88-501.
- Les brevets en tant qu'indicateurs de l'invention. 52 p., 1985. N° 88-504.
- Indicateurs de la production industrielle et de la recherche et du développement. 32 p., 1984. N° 88-505.

Pour obtenir de plus amples renseignements au sujet de ces publications, prière de communiquer avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près de chez vous. Les coordonnées de ces bureaux figurent à l'appendice F.