

# Sciences de la vie

« Notre entreprise y a étendu ses activités pour profiter d'une main-d'œuvre qualifiée et de centres de recherche et développement innovateurs. »

*Frank Ciriello, vice-président principal d'Eisai Inc.*

## Biopharmaceutique

- Le secteur canadien de la biopharmaceutique est mondialement reconnu et demeure l'un des plus rentables du pays. Le Canada occupe le 4<sup>e</sup> rang mondial pour le dynamisme de sa croissance, derrière les industries pharmaceutiques du Brésil, de la Chine et de l'Espagne.
- Les exportations canadiennes de produits biopharmaceutiques, qui ont augmenté de façon spectaculaire au cours des dernières années, ont atteint près de 7 milliards de dollars en 2009. La plus grande partie est allée au marché américain.
- Chacune des 10 plus importantes multinationales de l'industrie pharmaceutique y a établi des installations de R-D et de fabrication, des centres de distribution ou des bureaux.

- L'industrie pharmaceutique canadienne est reconnue pour la grande qualité de ses produits, pour la rentabilité de la recherche et pour le développement clinique. Les entreprises privées collaborent et se servent de la recherche réalisée par les 30 000 chercheurs du pays dans 17 écoles de médecine et plus de 100 hôpitaux d'enseignement.
- La fabrication de produits pharmaceutiques est en plein essor au Canada, avec plus de 28 000 personnes employées, soit une augmentation de 20 p. 100 par rapport à la décennie précédente.

## Instruments médicaux

- L'industrie canadienne des instruments médicaux, avec un chiffre d'affaires de 7 milliards de dollars, est l'une des plus imposantes du monde. Les exportations ont atteint 2,6 milliards de dollars, dont la majorité était destinée aux États-Unis. Plus de 1 000 entreprises emploient 26 000 travailleurs.
- Le Canada fabrique des produits en forte demande qui intègrent les dernières découvertes provenant d'autres secteurs, y compris de la biotechnologie, des matériaux de pointe, de la microélectronique, des télécommunications, du développement de logiciels et de l'informatique.
- Le Canada a affiché les coûts les plus bas du G-7 pour l'établissement et le fonctionnement d'une installation de fabrication d'instruments médicaux, d'après l'étude *Choix concurrentiels 2010* de KPMG.
- L'accès à la recherche d'avant-garde réalisée dans les universités, les instituts de recherche et les hôpitaux contribue au succès du secteur. Les villes de Toronto et de Montréal sont des pôles de technologie médicale importants. La création du premier appareil d'imagerie par résonance magnétique mobile au monde a été réalisée à l'Institut du biodiagnostic du Conseil national de recherches de Winnipeg, le centre le plus avancé du pays en la matière.

