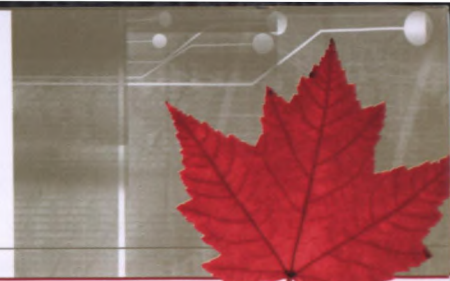


# La biopharmaceutique



**Les propositions de valeur du Canada dans le secteur biopharmaceutique ont suscité des investissements de pratiquement toutes les grandes sociétés mondiales : Amgen, AstraZeneca, Aventis, Bristol-Myers Squibb, Eli Lilly, GlaxoSmithKline, Johnson & Johnson, Merck Frosst, Novartis, Novopharm, Pfizer et Wyeth Pharmaceuticals.**

Le Canada occupe le quatrième rang mondial pour le rythme de croissance de son industrie des produits pharmaceutiques. Ce secteur connaît effectivement une forte croissance au Canada—de l'ordre de 10 pour cent par an depuis 1997. En 2005, la production nationale se chiffrait à 9,4 milliards de dollars et les ventes totales de médicaments (intérieures et à l'étranger) par les fabricants canadiens s'établissaient à 16,1 milliards de dollars, dont 11,5 milliards de dollars de médicaments brevetés et 5 milliards de dollars de médicaments génériques ou d'origine.<sup>37</sup>

Au Canada, le secteur de la fabrication de produits pharmaceutiques génère 40 000 emplois directs, dont les deux tiers dans le segment des médicaments d'origine. L'industrie est aussi la source de 35 000 emplois indirects.<sup>38</sup>

Étant donné le vieillissement de la population canadienne, les médicaments sont un élément de plus en plus important des soins de santé au Canada et, partant, offrent des perspectives de croissance aux investisseurs. Déjà, les produits pharmaceutiques représentent près de 20 pour cent des dépenses en soins de santé, soit le deuxième élément de coûts en importance, derrière les hôpitaux et devant les médecins.

Ce secteur bénéficie de plusieurs avantages concurrentiels : une industrie de la biotechnologie florissante, une main-d'œuvre bien scolarisée comprenant des scientifiques et des techniciens possédant une formation de haut niveau, des politiques gouvernementales d'appui aux entreprises, des stimulants à la R-D et une expertise reconnue. Ces avantages expliquent en grande partie pourquoi pratiquement toutes les grandes sociétés pharmaceutiques du monde ont investi au Canada.

## Le Canada, un chef de file dans les créneaux clés de l'industrie

Les chercheurs canadiens sont réputés internationalement pour leur capacité à résoudre les problèmes de R-D de l'industrie pharmaceutique, et le Canada est un chef de file reconnu dans plusieurs disciplines essentielles : les vaccins, la médecine régénérative (cellules souches et neurosciences), les maladies cardiovasculaires, la psychothérapie, les nanotechnologies du domaine de la santé, la science des matériaux appliquée aux instruments médicaux et les médicaments anticholestérol, pour n'en nommer que quelques-unes.

Les entreprises pharmaceutiques canadiennes font aussi des pas de géant dans le domaine de la biotechnologie. D'après une étude d'Industrie Canada publiée en 2005, pas moins de 500 produits biopharmaceutiques canadiens sont à des stades variés de développement; le domaine le plus étudié est le cancer, suivi par les maladies infectieuses et les troubles neurologiques.<sup>39</sup>



<sup>37</sup> Industrie Canada. [strategis.ic.gc.ca/epic/site/lsg-pdsv.nsf/fr/lhn01656f.html](http://strategis.ic.gc.ca/epic/site/lsg-pdsv.nsf/fr/lhn01656f.html).

<sup>38</sup> Ibid.

<sup>39</sup> Industrie Canada. *La carte routière technologique de l'industrie biopharmaceutique canadienne*, p. 44.