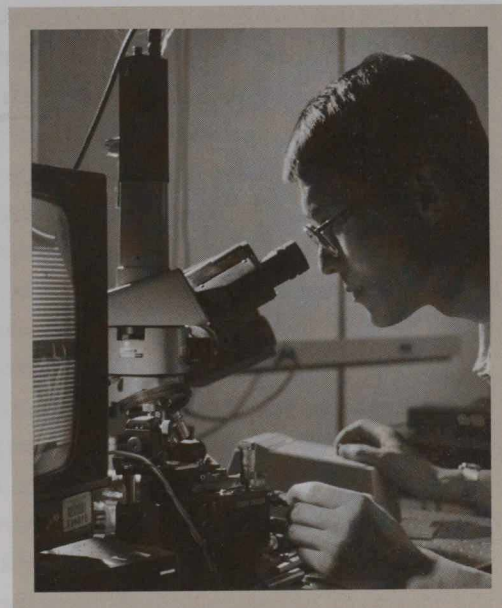


BIOINDUSTRIES

- ▶ **Ventes de 1,9 milliard de dollars en 2000**
- ▶ **Exportations de 718 millions de dollars**
- ▶ **358 entreprises, des PME pour la plupart**

Élément clé de l'économie du savoir canadien, le secteur de la biotechnologie a connu un essor et une diversification rapides au cours de la dernière décennie. La croissance soutenue du Canada est en grande partie attribuable à son fort noyau de compétences scientifiques et à des investissements continus en recherche-développement (R-D)⁵ qui, selon les prévisions, devraient frôler 1,5 milliard de dollars en 2002.

La biotechnologie est une technologie habilitante qui peut accroître la compétitivité d'une vaste gamme de secteurs d'activité, parmi lesquels le secteur de l'agriculture et de l'agroalimentaire, l'aquaculture, l'environnement, la foresterie, les soins de santé, l'exploitation minière et l'énergie. Le Canada est devenu un chef de file dans diverses sphères de la recherche, en particulier celles de la génétique, du cancer et des maladies cardiovasculaires, ainsi que dans certains domaines du développement de produits, comme les nouvelles pharmacothérapies destinées aux maladies neurodégénératives, aux maladies des os et aux infections virales.



*Dans le paysage rural pittoresque de Lakefield, en Alberta, **Lakefield Research** est une entreprise multidisciplinaire et multinationale qui exporte des technologies et un savoir-faire canadiens de pointe à des clients de nombreux pays. L'entreprise offre aux secteurs des mines, des métaux, des minéraux et de l'environnement un éventail de services de laboratoire, allant de l'analyse d'échantillons de pierres, des sols et de l'eau, à la mise en œuvre hautement perfectionnée des processus relatifs à l'extraction métallurgique, à l'amélioration des opérations ainsi qu'à l'essai et à la consultation en matière environnementale. « Nous créons des emplois pour les Canadiens et nous obtenons des mandats de pointe du monde entier », affirme Larry Seeley, président-directeur général.*

⁵ Le secteur canadien de la biotechnologie a investi 827 millions de dollars en R-D en 1999, soit 19% de plus que les 695 millions de dollars investis en 1998.