



Équipement du procédé de traitement des eaux usées (résidus de fabrication des fromages et eaux de lavage)
(Coopérative agro-alimentaire Agropur)

alimentaire et l'industrie pharmaceutique, puisqu'ils permettent de domestiquer efficacement les microbes et ainsi les rendre aptes à produire différentes substances en fonction de nos besoins.

Depuis, les découvertes n'ont cessé de se multiplier et de nouvelles applications d'être développées. Actuellement, les biotechnologues canadiens se consacrent principalement à quelques secteurs-clés tels que la santé, l'agro-alimentaire, la foresterie, la dépollution de l'environnement et l'exploitation minière.

C'est par le truchement d'un programme national de biotechnologie que le Conseil national de recherches du Canada (CNRC), le laboratoire national du Canada, s'acquitte de son mandat visant à promouvoir le développement de compétences dans le domaine de la biotechnologie et d'aider l'industrie à poursuivre des activités de recherche qui présentent un intérêt commercial. Pour ce faire, le CNRC s'appuie sur un réseau de laboratoires de haut niveau comprenant l'Institut de recherche en biotechnologie de Montréal, l'Institut de biotechnologie des plantes de Saskatoon et la Division des sciences biologiques à Ottawa.

Cet important réseau, qui ne cesse de s'étendre, englobe également un grand nombre d'universités canadiennes et d'entreprises du secteur privé qui ont un intérêt marqué pour la biotechnologie. Déjà, d'est en ouest, plusieurs entreprises canadiennes qui consacrent beaucoup d'efforts à la recherche et au développement appliqués aux biotechnologies, commencent à tirer profit des retombées.

On s'attend à ce que le marché de la biotechnologie atteigne 60 milliards de dollars en l'an 2000.* Sans être un leader mondial, le Canada est dans la course pour prendre sa part de ce marché prometteur. Il peut compter sur un regroupement d'esprits créateurs, d'équipements sophistiqués et de connaissances à la fine pointe pour se positionner à l'avant-garde de la recherche dans ce domaine et explorer les possibilités innombrables de cette technologie nouvelle et puissante.

* Roger Miller, *La gestion stratégique de la R&D en biotechnologie pour une industrialisation réussie de la biotechnologie*. Deuxième Conférence de biotechnologie industrielle du CNRC, les 4 et 5 décembre 1986.