

*Industrie, Sciences et Technologie*

[Français]

Une liste d'activités a été dressée afin de faire le point entre la science pure et le succès commercial. Le gouvernement a reconnu qu'il faut absolument investir dans l'assise scientifique et technologique du Canada pour assurer notre avenir économique.

Diverses initiatives en témoignent, la création du Conseil consultatif national sur les sciences et la technologie, présidé par le premier ministre (M. Mulroney), et l'affectation de 1,3 milliard de dollars annoncée par le premier ministre en janvier 1988, lors de la Conférence nationale sur la technologie et l'innovation.

[Traduction]

Il n'existe pas d'aspects du développement économique à l'heure actuelle qui ne dépendent des sciences et de la technologie. Nous devons être sensibles à l'importance déterminante des sciences, des compétences scientifiques si nous voulons être capables de mettre les nouvelles techniques à contribution. Pour réussir dans cette entreprise, nous devons nous assurer de la collaboration du monde des affaires et des scientifiques.

L'un des principaux rôles de l'ISTC est de gagner les uns et les autres à cette cause. Le ministère devra veiller par-dessus tout à favoriser l'implantation au Canada d'une culture plus sensible aux réalités scientifiques, à assurer une offre suffisante de scientifiques hautement qualifiés pour tirer profit des applications industrielles des nouvelles techniques, et à multiplier les perspectives industrielles découlant directement des découvertes scientifiques.

L'ISTC est chargée d'élaborer la politique en matière de sciences et de technologie à l'échelle nationale et de mettre en oeuvre l'Innovation, la Stratégie canadienne en matière de sciences et de technologie. Parmi les initiatives entreprises dans le cadre d'InnovAction, mentionnons la stratégie fédérale en matière de microélectronique, les échanges canadiens de technologie de pointe et de techniques de fabrication, le réseau national de centres de l'excellence, le programme canadien de bourses d'études, le financement des conseils subventionnaires spécialisés dans la recherche universitaire et le programme de sensibilisation de la population aux sciences et à la technologie.

Signalons notamment que 240 millions de dollars ont été consacrés au programme d'établissement du réseau national de centres de l'excellence. Deux cent millions de dollars ont été injectés aux budgets de base du conseil subventionnaire finançant la recherche universitaire. Le programme canadien de bourses d'études, d'une valeur de 80 millions de dollars, entreprend sa deuxième année et continuera d'encourager les jeunes Canadiens, et particulièrement les femmes qui sont sous-représentées

dans ces disciplines, à embrasser une carrière en sciences et en génie.

Pour donner suite à nos efforts dans le domaine scientifique, le ministère a lancé un important programme visant à promouvoir le développement et l'application de technologies stratégiques. Quand on parle de technologies stratégiques, on parle entre autres choses de la biotechnologie, du matériel industriel de pointe et de la technologie de l'information qui exerceront une certaine influence, non seulement sur un secteur d'activité ou une entreprise, mais, d'une façon ou d'une autre, sur une gamme étendue d'industries et d'entreprises. Pour veiller à ce que les entreprises canadiennes tirent le maximum de ce que ces technologies ont à leur offrir, nous avons conçu, après consultation avec le secteur privé, des stratégies pangouvernementales dans ces secteurs d'activité. Le concept des alliances de technologies stratégiques forme l'une des pierres angulaires sur lesquelles reposent ces stratégies.

• (1150)

Le ministère a décidé d'appuyer la création d'alliances entre les entreprises, entre des associations d'entreprises et des établissements de recherche et entre des groupes d'entreprises canadiennes et des partenaires étrangers. Ces alliances pourraient être créées dans le but de planifier et d'effectuer des travaux de recherche et de développement en phase pré-concurrentielle ou encore de concevoir des applications pour les technologies de pointe.

L'un des grands objectifs de l'ISTC est de lancer une série d'initiatives visant à promouvoir la concurrence dans les secteurs industriels. Le ministère s'associe donc à des secteurs industriels sélectionnés pour réaliser de nouveaux programmes devant accroître la concurrence.

[Français]

Par le passé, le gouvernement, dans ses efforts pour aider l'industrie à s'adapter au changement, comptait énormément sur les programmes de financement généraux. Notre nouvelle approche consiste à utiliser des instruments plus efficaces conçus en collaboration avec l'industrie et reposant sur un ensemble de politiques, de services et de programmes d'aide financière plus équilibrés et axés davantage sur les besoins et possibilités d'un secteur donné.

[Traduction]

Compte tenu de nos nouvelles perspectives sur ce tout que forment les activités commerciales, nous avons changé la formulation et la structure des services que nous accordons aux entreprises de toutes les parties du Canada. Dans ce contexte, nous avons récemment annoncé que nos bureaux provinciaux comporteraient des centres de commerce international. Nous voulons ainsi aider les entreprises canadiennes qui veulent exporter, offrir au