

## LE CANADA DOIT ÊTRE COMPÉTITIF

### INTRODUCTION

Il faut accorder la priorité aux sciences et à la technologie! Pour préserver les emplois des Canadiens, il faut investir davantage dans la recherche et le développement. Notre avenir en dépend!

Voilà le principal message qui a été transmis aux membres du Comité permanent de la Chambre des communes chargé de l'industrie, de la science et de la technologie et du développement régional et du Nord, au cours de l'examen, par le Comité, du secteur des sciences et de la technologie au Canada. C'est là un message que tous les Canadiens doivent saisir.

Les sciences et la technologie occupent une place grandissante dans nos vies. Que ce soit à la maison, au bureau, dans les champs ou sur les chaînes de montage, les changements révolutionnaires amenés par la recherche et le développement ont influé sur la vie de chacun d'entre nous. Le rythme auquel se sont opérés ces changements a été remarquable au cours du siècle actuel, et il s'accélère à l'aube du nouveau millénaire. Les Canadiens doivent faire face au défi que présentent ces transformations et reconnaître le rôle primordial qu'est appelé à jouer le secteur des sciences et de la technologie pour assurer la compétitivité de leurs pays sur le marché mondial.

Le Canada est un pays commerçant : notre niveau de vie dépend directement de notre capacité de faire concurrence aux autres sur les marchés mondiaux. Le Canada a toujours misé sur l'abondance de ses ressources naturelles et sur son solide secteur manufacturier. Or, ces éléments ne suffisent plus à lui garantir une place de choix au sein d'une économie de plus en plus basée sur la connaissance. Bon nombre de nos produits traditionnels à base de ressources naturelles sont en train d'être remplacés par des substituts ou sont menacés par la concurrence acharnée que nous livrent les autres pays. Au niveau de la fabrication, la croissance rapide de la génération de produits à la valeur ajoutée, dans les pays nouvellement industrialisés, est en train d'affaiblir la compétitivité de nos producteurs. Face à ces défis, l'économie canadienne devra accroître sa productivité en innovant sur le plan de l'économie grâce à la mise au point de nouveaux produits, à de meilleures technologies de production et à des méthodes de gestion créatives. Afin de rester compétitifs, nous devons accroître notre efficacité non seulement à produire nos biens d'exportation traditionnels, mais également à concevoir des produits et services basés sur la connaissance et à introduire de nouvelles technologies au travail.

Les sciences et la technologie sont les éléments moteurs qui permettent à un pays d'améliorer sa compétitivité. La recherche et le développement offrent aux Canadiens la