

1.0

LE NOUVEAU CONTEXTE INTERNATIONAL

Depuis leur avènement sur la scène internationale, les sciences et la technologie sont devenues synonymes de concurrence industrielle accrue et de hausse du niveau de vie. On mesure désormais les découvertes scientifiques et technologiques à leur capacité de donner naissance à de nouveaux produits et procédés susceptibles d'être exportés sur les marchés mondiaux. Le commerce international est de plus en plus axé sur les produits à forte intensité technologique. Les gouvernements jouent un rôle actif à cet égard en encourageant les entreprises et organismes de recherche de leur pays à orienter la recherche et le développement (R & D) vers les secteurs de pointe et à mettre au point de nouveaux produits. Chacun s'efforce de faire des découvertes utiles *avant* qu'elles ne deviennent monnaie courante dans le monde entier. Les entreprises capables de fabriquer des produits de pointe jouiront dorénavant d'un avantage marqué sur leurs concurrents.

Il est désormais essentiel de faire appel aux procédés scientifiques et techniques afin de lutter efficacement contre les problèmes environnementaux qui assaillent notre planète, et cette tendance ne pourra que s'accroître dans l'avenir. Comme il est nécessaire de recourir à des techniques environnementales élaborées dans d'autres pays, des stratégies visant à inventorier et à évaluer ces dernières viennent compléter les politiques nationales traditionnelles en matière de recherche et développement. Ces stratégies débouchent sur des transferts technologiques, l'élaboration d'ententes et de programmes scientifiques et technologiques et la collaboration à l'échelle internationale.

Les gouvernements sont parfaitement conscients du fait que la recherche scientifique se poursuit à la grandeur de la planète et qu'aucun pays ne peut, seul, mettre au point tous les procédés scientifiques et techniques dont il a besoin. On assiste à la mise en place de nouveaux mécanismes et de nouveaux programmes et ceux déjà existants sont modifiés de manière à assurer que le fruit des efforts internationaux demeure accessible à tous.