



## 1.0 INTRODUCTION

**E** fondée sur des connaissances pratiques employées à l'élaboration de produits, de procédés de fabrication et de services, la technologie permet aux entreprises de demeurer concurrentielles à l'échelle internationale. Dans une économie planétaire qui nécessite de plus en plus l'utilisation de techniques modernes et complexes, il est essentiel de connaître l'ensemble des activités qui entourent le développement technologique à l'étranger et de se ménager des accès à ces technologies. ● ●

Le présent document expose tout d'abord sommairement quelles sont les orientations prises par les différents pays, puis il trace un rapide portrait des programmes de recherche actuellement en cours. Le lecteur est prié de se rappeler que les renseignements qui suivent ne donnent qu'un bref aperçu de l'évolution des sciences et des techniques dans ces pays et que seules les activités scientifiques les plus en vue ont retenu l'attention des auteurs du présent guide.

Le ministère canadien des Affaires extérieures et du Commerce extérieur a mis en place dans ces pays une équipe de conseillers aux sciences et à la technologie et un réseau d'agents de développement technologique. Répartis dans huit missions à l'étranger, les conseillers aux sciences et à la technologie y surveillent les développements scientifiques et technologiques et répondent aux demandes des entreprises canadiennes désireuses d'en savoir plus long sur les possibilités technologiques que leur offrent ces pays. En collaboration avec les agents de développement technologique, les conseillers facilitent les acquisitions et les transferts technologiques et permettent aux sociétés canadiennes de se familiariser avec

les pratiques commerciales et le fonctionnement des organismes scientifiques et techniques des pays étrangers.

Le présent document a été conçu pour répondre aux besoins des petites et moyennes entreprises du Canada. Notre initiative vise à faciliter le transfert technologique et une meilleure collaboration, à l'échelle internationale, entre les entreprises et les organismes de développement technologique du Canada et leurs homologues à l'étranger.

**Direction des sciences et de la technologie (TDS)  
Affaires extérieures et Commerce extérieur Canada  
125, promenade Sussex  
Ottawa (Ontario)  
(613) 996-4160**