

5.0

PARTICIPATION DU CANADA AUX PROGRAMMES SCIENTIFIQUES INTERNATIONAUX

5.1 EUREKA

Lancé en 1985 par 17 pays européens, EUREKA est un programme européen de recherche en technologie avancée qui compte à ce jour 297 projets, dont le budget atteint 8 milliards de dollars et auquel sont associés au-delà de 1 600 entreprises et instituts de recherche. Calmos Systems Inc., Zenon Environmental Inc., Gentec Inc. et DMR Inc. sont autant d'entreprises canadiennes qui, en compagnie de partenaires européens, participent à divers projets du programme EUREKA. Le rôle du Canada est d'encourager la participation du secteur privé et des organismes de recherche intéressés à des projets spécifiques.

Dans sa stratégie de coopération avec l'Europe sur le plan technologique, le Canada met tout spécialement l'accent sur EUREKA. La Stratégie Europe 1992 du programme Horizon Le Monde (voir section 4.2) consacrera une partie de ses fonds à encourager la participation canadienne à ce programme.

5.2 Le Programme scientifique sur la frontière humaine (PSFH)

Le Programme scientifique sur la frontière humaine vise à promouvoir, par le biais de la coopération internationale, la recherche fondamentale sur les mécanismes complexes de la vie.

Créé en 1989, le PSFH est financé par le gouvernement japonais de même que par certains pays du Groupe des Sept. En tant que membres fondateurs, ces pays sont en droit de bénéficier des fonds de ce programme. L'aide offerte se présente sous forme de bourses, de subventions à la recherche et de laboratoires. Le secrétariat du PSFH supervise ce programme de ses bureaux de Strasbourg, en France.

Des hauts fonctionnaires et des chercheurs canadiens sont membres du Conseil d'administration et du Conseil scientifique du PSFH, ainsi que de divers comités d'évaluation par les pairs.