

La recherche se poursuit dans les domaines suivants:

- La recherche fondamentale visant à élucider les fonctions du cerveau
  - Perception et cognition
  - Mouvement et comportement
  - Mémoire et apprentissage
  - Langage et pensée
- La recherche fondamentale visant à élucider les fonctions biologiques par la méthode moléculaire
  - Expression de l'information génétique
  - Morphogénèse
  - Reconnaissance et réponses moléculaires
  - Conversion énergétique

Le Canada participe à la première phase expérimentale du PFSH, d'une durée de trois ans, qui se termine en mars 1992. Le budget pour le premier exercice (1989-1990) est d'environ 20 millions de dollars US. On peut obtenir de plus amples renseignements à ce sujet en communiquant avec le Conseil de recherches médicales du Canada.

### **5.3 La Station spatiale**

Dans le cadre du Programme spatial canadien, le Canada investira 1,2 milliard de dollars, répartis sur 17 ans, dans le projet de Station spatiale internationale. Cette somme, qui accapare la majeure partie du budget spatial canadien, sera dépensée dans les industries et les universités canadiennes. Le Canada est chargé de la conception et de la construction du Système d'entretien mobile qui assurera l'assemblage et l'entretien de la Station spatiale, le déplacement des équipements et des fournisseurs, le lancement et la saisie d'objets dans l'espace et l'entretien des instruments et des charges utiles reliés à la Station spatiale. L'Agence spatiale canadienne est chargée de superviser la participation canadienne à ce programme.