

égard. Les Américains continuent également de dominer le secteur de l'informatique de base, en particulier en ce qui a trait à la mise au point et à la production d'unités centrales et de microplaquettes, et ils ont de plus une bonne longueur d'avance pour ce qui est des logiciels.

Les États-Unis doivent en grande partie leur suprématie au secteur industriel, mais divers programmes gouvernementaux ne manquent pas, bien souvent, de contribuer directement ou indirectement à ces succès. C'est notamment le cas du département de la Défense, du programme spatial américain et des travaux de recherche dirigés ou financés par le National Institute of Health et les laboratoires nationaux du département de l'Énergie. Ces programmes et de nouveaux projets importants, dont le projet de station orbitale, le projet de recherche sur le génome humain, le programme de recherche environnementale (Global Change) et le programme visant à produire du charbon propre, auront sans doute, dans un avenir rapproché, des retombées commerciales considérables.

PRINCIPAUX ORGANISMES

Disposant d'un budget de 1 200 milliards de dollars, le gouvernement fédéral américain est un intervenant de taille dans le développement de la technologie, en particulier dans le domaine des ordinateurs, des communications et des technologies de l'information. Certains des principaux organismes gouvernementaux qui exercent une influence considérable sur le développement technologique aux États-Unis sont :

- *Le département de la Défense (DOD)*
Grâce à un budget annuel de l'ordre de 300\$ milliards, le département de la Défense exerce et continuera d'exercer une influence déterminante dans de nombreux domaines du développement technologique, en particulier la recherche et le développement dans les secteurs de l'informatique, des matériaux industriels de pointe et du transport (aérien, maritime et routier). En vertu des Accords canado-américains sur le partage

du développement industriel pour la défense et de la production de défense, les entreprises canadiennes ont le privilège de soumissionner à de nombreux appels d'offres du département de la Défense. Il faut noter tout particulièrement l'existence de la Defence Advanced Research Projects Agency (DARPA). Principal bailleur de fonds du département de la Défense en matière de R & D de pointe, cet organisme est le seul du DOD à avoir le mandat de maintenir la supériorité technologique des États-Unis sans que ses interventions soient directement liées à des projets de défense particuliers ou à des missions spéciales.

- *L'Administration de la recherche spatiale et aéronautique (NASA)*
Dotée d'un budget annuel de 10 à 12\$ milliards, la NASA se situe au deuxième rang, au sein du gouvernement américain, pour ce qui est du financement et de l'acquisition de technologies de pointe à des fins civiles. Par le biais de ses programmes portant sur les sciences aérospatiales, les moyens de transport spatiaux, les vols spatiaux habités, les satellites de télécommunications et de télédétection, la NASA subventionne des travaux dans pratiquement tous les domaines de la R & D.
- *Le département de l'Énergie*
Le département de l'Énergie a lui aussi des besoins passablement étendus en matière de biens et services reliés aux techniques de pointe, mais les entreprises qui ne sont pas américaines continueront