

2.1.5 San Francisco (Colorado, Hawaii, Utah)

La Californie est la sixième économie mondiale et sera la cinquième d'ici l'an 2000, lorsque son produit aura atteint quelque 820\$ milliards. Actuellement, son économie (500\$ milliards) est plus importante que celle du Canada et crée chaque année 400 000 nouveaux emplois. La Californie compte aujourd'hui 27 millions d'habitants et en comptera 33 millions en l'an 2000. De plus, cet État occupe le premier rang aux États-Unis sur le plan du nombre de nouvelles entreprises et du volume des investissements.

La région de la baie de San Francisco compte 5,6 millions d'habitants, et son économie représente une valeur de 125\$ milliards, ce qui en fait le quatrième marché aux États-Unis. La technologie de pointe représente la moitié des emplois du secteur manufacturier et un cinquième des exportations de la Californie.

Le Colorado, qui est également traité dans cette section, présente de nombreuses possibilités dans le secteur de la défense.

ORIENTATIONS TECHNOLOGIQUES ET SECTEURS LES PLUS VIGOUREUX

Le nord de la Californie est le foyer de nombreuses innovations dans les quatre ou cinq secteurs technologiques que la région domine. Celle-ci constitue probablement la première source mondiale de technologie, pour ce qui est de l'accessibilité et de la disponibilité.

A. Biotechnologie

Avec ses 250 sièges sociaux d'entreprises en biotechnologie, Biotech Bay constitue le centre des innovations à ce chapitre aux États-Unis. Les experts estiment qu'environ 30 % des activités américaines en biotechnologie a lieu dans le nord de la Californie. Tout comme l'industrie informatique, les premiers géants industriels en biotechnologie (ex. Genetech) créent de nombreuses nouvelles techniques et entreprises qui pour-

raient s'intéresser au Canada.

Cependant, peu de régions (et le Canada ne fait pas exception) ont les aptitudes, le climat, les installations de recherche et les industries connexes suffisants.

B. Matériel et logiciels informatiques, télécommunications, systèmes de défense électroniques

La « Silicon Valley » constitue le centre mondial de l'industrie informatique. La plupart des grands fabricants de puces électroniques y sont établis, notamment Intel (1,9\$ milliard), National Semiconductor (1,8\$ milliard), Chips and Technology, Fairchild et Advanced Micro Devices (997\$ millions), ainsi que les plus importantes industries de matériel de fabrication de puces. Bien que la part locale du marché des puces soit tombée à environ 35 %, un pourcentage important des innovations au chapitre de la technologie informatique provient encore des entreprises de la région.

Nombre d'industries connexes ont aussi leurs sièges sociaux dans la région, notamment : l'industrie de la CAO-FAO et des puces propres aux applications; des laboratoires de création de logiciels (dont IBM); des fabricants de micro-ordinateurs, notamment Apple (10 000 employés), Amdahl (10 000 employés), Atari, Hewlett Packard (90 000 employés) et Tandem Sun; des industries d'électronique de défense (CAE Link Singer, Harris, Litton, FMC, AvanteK, California Microwave, Varian et Watkin Johnson); des fabricants d'instruments scientifiques (Varian, HP); des entreprises de télécommunications (3 Com, Novell, Northern Telecom et Rolm) et de l'aérospatiale (Lockheed Missiles and Space, Ford Aerospace), etc.