2.1.11 Minnesota (Minneapolis), Iowa, Dakota du Nord, Dakota du Sud, Montana et Nebraska

La production de la région représente quelque 4,3 % du produit intérieur brut (PIB) total des États-Unis. Deux tiers des biens et services qui y sont produits proviennent des États du Minnesota (42,3 %) et de l'Iowa (24 %).

La région abrite 4,5 % de la population des États-Unis. Les principales concentrations de population se trouvent à Minneapolis-St-Paul, Des Moines (Iowa), et Omaha (Nebraska).

Le Minnesota et l'Iowa dominent le secteur de la fabrication, leur production dépassant 80 % de celle de l'ensemble de la région. L'agriculture est un secteur important dans tous les États, la production de la région représentant 17 % de la totalité de celle des États-Unis. L'exploitation minière contribue largement à l'économie du Montana et du Dakota du Nord.

La région abrite 24 entreprises de Fortune 500. Le périmètre de Minneapolis-St-Paul est considéré comme un centre à la pointe de la haute technologie aux États-Unis. Les entreprises de haute technologie du Minnesota emploient environ 180 000 personnes, dont quelque 40 000 produisent des machines à calculer et des ordinateurs, le plus important secteur de l'industrie de haute technologie.

Les secteurs essentiels de l'industrie et de la haute technologie sont : 1) les machines à calculer et les ordinateurs; 2) les appareils médicaux; 3) les instruments scientifiques et d'essais; 4) les équipements de télécommunications; 5) les périphériques d'ordinateurs; et 6) les composants électroniques. Le Minnesota fabrique et vend près de 5,2\$ milliards US d'ordinateurs et de matériel électrique.

ORIENTATIONS TECHNOLOGIQUES

Le Minnesota a été touché par le ralentissement qu'a connu l'industrie informatique à l'échelle nationale, en raison de sa production de gros ordinateurs par des entreprises comme Control Data, Honeywell et Unisys. Les ventes de ces ordinateurs n'ont augmenté que de 8 % au cours des deux dernières années alors que l'ensemble de cette industrie à l'échelle nationale connaissait une croissance de 17,5 %.

Contrebalançant la baisse de production des gros ordinateurs, on a enregistré les succès de Cray Research (Minneapolis, MN) spécialisé en super-ordinateurs, et IBM (Rochester, MN) qui fabrique des mini-ordinateurs et des ordinateurs personnels. Les autres secteurs qui connaissent un fort développement sont ceux des appareils médicaux, des logiciels et de la biotechnologie.

LES SECTEURS TECHNOLOGIQUES LES PLUS VIGOUREUX

Alors que la R et D est financée dans les laboratoires universitaires par le gouvernement fédéral, les gouvernements des États et le secteur privé, la presque totalité de la recherche technologique est réalisée par l'entreprise privée. Suit une liste d'entreprises particulières, établie selon les principaux domaines de la technologie :