

PRINCIPAUX ORGANISMES

Les organismes suivants effectuent la recherche et le développement dans les principaux domaines :

Baylor College of Medicine & Center for Biotechnology, à Houston et Dallas : génétique moléculaire, participation aux recherches sur le génome humain; cardiologie, maladies de DeBakey et de Parkinson, études sur le Deprenyl; autres anomalies neurologiques.

Centres des sciences de la santé de l'université du Texas à Houston et à San Antonio : maladies cardiovasculaires; neurologie, hémorragies cérébrales; reproduction; maladie de Lyme.

Centre médical du Sud-Ouest, université du Texas (Dallas) : lordose cervicale exagérée.

Institut de biologie et de biotechnologie de l'université du Texas (Houston) : important centre de recherches médicales et agronomiques.

Centre de biotechnologie de l'université du Texas (Austin) : diagnostic des insectes pour l'agriculture.

Texas A & M University/Texas Agricultural Experiment Station (College Station) : projet sur la brucellose; manipulation génétique des plantes.

Université du Nouveau-Mexique/Centre de diagnostic non-invasif : résonance magnétique nucléaire.

Université d'État du Nouveau-Mexique, laboratoire de manipulation génétique des plantes (colza).

LSU Medical School — Delta Primate Center : centre important de recherche sur le SIDA.

Ordinateurs : la Compac Computer Corp. (Houston) a connu le succès le plus impressionnant, suivie de Dell Computer et de CompuAdd à Austin, et de Tandy et Uniden à Fort Worth.

Les firmes Landmark Graphics et Geo Quest se sont taillé une part du marché des postes de travail à grande puissance.

La Microelectronics and Computer Technology Corporation (MCC) et le consortium Sematech, à Houston, ont créé des industries connexes à la haute technologie.

Logiciels : plus de 1 400 entreprises de création de logiciels sont apparues à Houston, dont la BMC Software est la plus importante.

Aérospatiale : les contrats de l'aérospatiale jouent toujours un rôle de premier plan dans l'avenir économique de Houston en raison de la présence de la NASA. Les deux plus importantes firmes privées d'aérospatiale — Space Industries et Space Services — y ont leurs sièges sociaux. On estime que le financement accordé au projet de station orbitale s'élèvera à 2,1\$ milliards US en 1990.

La société Grumman a ouvert un centre régional du Sud-Ouest pour le développement et la production, pour exécuter des contrats de la NASA et de la Défense en 1990. Les firmes McDonnell Douglas, Westinghouse et Boeing ont pignon sur rue au Johnson Space Center (JSC).

L'économie de la région Fort Worth-Arlington est fortement liée à l'aérospatiale et à la défense par l'intermédiaire de General Dynamics.

Télécommunications : les firmes GTE et Fujitsu American ont déménagé dans la région métropolitaine de Dallas en 1989. La société Ericsson y a aussi son siège social américain.