

ORIENTATIONS TECHNOLOGIQUES ET SECTEURS LES PLUS VIGOUREUX

Au Missouri, les grandes sociétés telles Monsanto et Ralston Purina se spécialisent en biotechnologie, en biochimie et en génétique.

Récemment, Monsanto s'est associée à la Washington University, qui dispose d'excellentes installations de recherche, dans un projet de recherche conjoint. Pendant huit ans, jusqu'en 1991, la société Monsanto aura accordé à l'université 62\$ millions pour la recherche biomédicale et biotechnologique.

La société a en outre construit un laboratoire de sciences naturelles au coût de 150\$ millions, qui permettra d'élargir les horizons de la recherche, en particulier en biotechnologie, en génétique et en biochimie.

Ralston Purina dispose également d'excellentes installations de recherche sur les aliments.

La société General Dynamics, dont le siège social est à St. Louis, s'est associée à la NASA afin de construire les premières installations privées de lancement de fusées.

McDonnell Douglas, géant de l'aérospatiale et premier employeur à St. Louis (44 000 employés), a reçu du gouvernement 2,9\$ milliards en 1989 en fonds de recherche, soit 12 % du budget total de recherche militaire. Avec des marchés annuels s'élevant à 8\$ milliards, cette société est la première entreprise de défense américaine. Elle négocie avec la NASA la possibilité de construire la rampe de lancement de fusée au centre spatial Kennedy.

Outre les sociétés privées, de nombreux établissements d'enseignement de la région possèdent d'excellentes installations de recherche et s'associent souvent au secteur privé dans des coentreprises.

Il existe environ 1 500 autres entreprises en technologie dans la région, qui se spécialisent notamment en agriculture, en robotique, en aérospatiale (matériaux composés et complexes), en biotechnologie (thérapies, agriculture, élevage, produits pharmaceutiques et agents diagnostiques), en génie et en informatique.

PRINCIPAUX ORGANISMES ET PROGRAMMES DE SOUTIEN

En 1983, la Missouri Corporation for Science and Technology a été créée afin de soutenir l'économie de l'État en favorisant les progrès des sciences et de la technologie au moyen de différents programmes.

Les entreprises privées se sont associées pour souscrire du capital de départ, comme le « Capital for Business Fund » ou encore les « Gateway Mid America Fund I et II ».

Le fonds « Higher Education Applied Projects » (HEAP) a été créé en 1982. Il s'agit d'un programme de soutien aux entreprises qui souhaitent introduire des nouvelles technologies sur le marché en faisant appel aux établissements d'enseignement supérieur de la région. Le département de l'Expansion économique du Missouri assure la gestion du fonds.

Au Missouri, il existe depuis 1984 quatre centres d'innovation, situés sur les campus de l'université du Missouri à Columbia, Rolla, St. Louis et Kansas City. Ils ont pour mission de gérer des programmes de soutien aux entrepreneurs et aux innovateurs pendant les différentes étapes de leurs projets. Ces centres ont reçu des subventions de 33\$ millions du secteur privé.