
LES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
 par
Robert Webb

h

Dépenses R-D 1998	226,7 milliards \$US parités de pouvoir d'achat
R-D/PIB 1998	2,61%

	R-D exécutée 1998	R-D financée 1998
les entreprises	74,6%	65,3%
l'État	7,9%	30,7%
l'enseignement supérieur	14,4%	

1. Aperçu des progrès scientifiques et technologiques pour l'année 2001

Au cours de la dernière décennie, l'investissement fédéral en R-D, tout comme l'économie et l'excédent budgétaire, ont crû alors que la dette nationale n'a cessé de diminuer. L'industrie américaine a également connu un période de croissance. Il en est de même pour l'ensemble des activités de R-D. Récemment, la National Science Foundation (NSF) a rendu publiques ses estimations préliminaires pour l'ensemble des activités de R-D en 1999 et 2000, y compris les activités financées par l'industrie. Selon la NSF, elles s'élèvent à 264 milliards de dollars pour 2000, ce qui représente une hausse de 7,9 p. 100, soit près de 20 milliards de dollars, comparativement aux 245 milliards de 1999 - en hausse de 7,5 p. 100 par rapport à 1998.

En 2000, on s'attend à ce que l'industrie américaine dépense 179 milliards de dollars en R-D à même ses propres fonds, soit une augmentation de 10,3 p. 100 par rapport à l'année précédente, distançant de loin la modeste croissance en R-D du gouvernement fédéral. L'industrie n'a pas cessé d'accroître sa part de l'ensemble des activités de R-D au cours des quatre dernières décennies et elle subventionne actuellement deux-tiers de l'ensemble des activités de R-D américaines. Cette croissance remarquable est le fruit d'un essor économique sans précédent au cours de la dernière décennie, du développement rapide des industries technologiques, comme le secteur des technologies de l'information et la biotechnologie qui dépendent grandement de la R-D pour leur croissance future, et de l'importance sans cesse grandissante des nouvelles technologies comme élément clé de la concurrence économique pour un grand nombre d'industries. En 2000, l'industrie compte