

PROGRAMME DE SCIENCE ET DE TECHNOLOGIE - ÉTATS-UNIS

universités. Voilà pourquoi certains laboratoires fédéraux pourraient faire l'objet de coupures de la part de la nouvelle Administration favorable à l'industrie.

Le budget de R-D pour 2001

En 2001, le financement fédéral total en R-D dépasse, pour la première fois, les 90 milliards de dollars, une augmentation record de 7,6 milliards de dollars, soit 9,1 p. 100, par rapport à l'exercice précédent. Cette augmentation est répartie sur l'ensemble des programmes de R-D du portefeuille fédéral. Le Congrès a alloué des crédits de loin supérieurs à ceux qui ont été alloués dans le budget du président Clinton (85,4 milliards \$), pour la R-D du département de la Défense (DOD) et les National Institutes of Health (NIH), les deux plus grands organismes de financement de R-D.

Les crédits de R-D autres que pour la défense sont en hausse de plus de 11 p. 100 (4,6 milliards), pour atteindre 45,3 milliards, soit une augmentation de 4,6 milliards de dollars. C'est le programme de R-D des NIH qui connaît la plus forte croissance, soit 14,6 p. 100 (2,5 milliards de dollars). D'autres organismes obtiennent également des augmentations substantielles des crédits qui leur sont alloués. Les crédits du département de l'Énergie (DOE) sont en hausse de 12,3 p. 100, atteignant 8 milliards de dollars, y compris une hausse de 13,8 p. 100 pour les programmes de l'Office of Science; les crédits alloués à la National Science Foundation (NSF) passent à 3,2 milliards de dollars (en hausse de 13,2 p. 100), avec des augmentations substantielles dans l'ensemble des directions de recherche; les crédits de R-D en science, en aéronautique et en technologie de la National Aeronautics and Space Administration (NASA) ont augmenté de près de 11 p. 100.

Au ministère de la Défense, le budget de R-D croît moins rapidement certes, mais de façon substantielle et s'élève à 45,5 milliards (en hausse de 7 p. 100), atteignant ainsi une parité avec les autres secteurs, pour la première fois depuis vingt ans. Même si, chaque année, les crédits de RD alloués à la Défense sont supérieurs aux autres crédits de R-D et ce, depuis l'effort de défense du début des années 80, le fossé s'est rétréci au cours des dernières années. La recherche fondamentale du DOD a augmenté de près de 13 p. 100, tandis que la recherche appliquée a fait un bond de près de 8 p. 100. Les crédits de R-D alloués au DOE poursuivent leur progression ces dernières années, avec un gain de 12 p. 100 en 2001, notamment grâce à des investissements accrus en informatique militaire et dans les activités de gestion des stocks.

La majorité des catégories de R-D par mission nationale augmentent en 2001. La R-D en matière des sciences générales a crû de 13,5 p. 100, pour atteindre 6,2 milliards, en raison de la hausse importante des crédits alloués à la NSF et aux programmes de l'Office of Science du DOE. La R-D en matière d'agriculture est passée à 1,7 milliards, en hausse de 10,6 p. 100, principalement en raison d'un nombre inhabituel de projets de recherche adoptés par le Congrès.