

PROGRAMME DE SCIENCE ET DE TECHNOLOGIE - ALLEMAGNE

la recherche appliquée (16 centres, budget de 4,8 milliards de DM), et la Société Fraunhofer, qui effectue de la recherche sous contrat (48 instituts, budget de 1,4 milliard de DM). De plus, 84 instituts de recherche (budget annuel : 1,3 milliard de DM) ont été créés au cours des 10 dernières années sous le nom générique d'instituts de la Liste bleue, et maintenant appelés Instituts Leibniz.

Tous les organismes de recherche susmentionnés sont financés conjointement par les deux paliers de gouvernement, à parts égales pour les instituts Max Planck, les instituts de la Liste bleue et le Conseil de la recherche allemand (DFG), qui est le principal organisme subventionnaire pour la recherche effectuée dans les universités allemandes; et selon une formule fédérale-provinciale 90/10 pour les centres de recherches nationaux Helmholtz et les instituts Fraunhofer. Le financement gouvernemental de base pour ces derniers est de 30 p. 100. Cependant, ils tirent de 30 à 60 p. 100 de leur financement des travaux réalisés sous contrat, selon le type de l'institut.

En outre, 344 établissements d'enseignement supérieur allemands (161 universités plus des collèges polytechniques ou techniques « fach hochschule »), sociétés de recherche industrielle concertée (AIF) et instituts font de la R-D, sans oublier les entreprises du secteur privé. En 1997, l'Allemagne comptait plus de 460 000 personnes employées dans la R-D, dont 16 p. 100 dans des centres de recherches du gouvernement, 21,9 p. 100 dans le secteur universitaire et 62,2 p. 100 dans les entreprises et l'industrie.

Sur 92 milliards de DM investis en tout dans la R-D en 1999, 13,3 milliards de DM ont été dépensés dans des établissements de recherche publics; 15,5 milliards de DM, dans le secteur universitaire; et 63,3 milliards de DM dans les entreprises et l'industrie.

Organisations de S-T en Allemagne

Renseignements généraux

Accord de coopération bilatérale en S-T entre l'Allemagne et le Canada
<http://www.cisti.nrc.ca/programs/indcan/s&tagreement/>

Accord de coopération scientifique et technologique entre le Canada et l'UE
http://www.dfait-maeci.gc.ca/english/geo/europe/eu/s&t_eng.htm

Ministère allemand des Sciences et de l'Éducation (BMBF)
<http://www.bmbf.de/>

Renseignements détaillés sur les S-T en Allemagne
<http://www.faktenbericht.bmbf.de/english/index.htm>