

PROGRAMME DE SCIENCE ET DE TECHNOLOGIE - UE

systèmes américains et japonais. Les Américains et les Japonais détiennent un nombre plus élevé de brevets dans le système européen. Le lancement du nouveau brevet de la Communauté européenne qui aura lieu d'ici la fin de 2001 s'impose depuis longtemps.

Les modèles de coopération entre les sociétés européennes varient aussi grandement d'un État membre à l'autre pour ce qui est des activités d'innovation. En général, les entreprises des pays scandinaves coopèrent davantage que celles des autres États membres.

Le portrait d'ensemble révèle une mosaïque très variée de politiques en matière de S-T dans l'UE : il y a quelques champions comme la Suède et la Finlande, mais beaucoup trop de pays qui ne portent pas une attention suffisante aux indicateurs de performance en matière de recherche et d'innovation.

Budget de R-D de l'Union européenne pour 2001

Le Cinquième Programme-cadre (PC5) actuellement en vigueur pour les actions de recherche, de développement technologique (RDT) et de démonstration fixe les priorités pour les activités de RDT de l'Union européenne pour les années 1998-2002. Un budget de 13,7 milliards d'euros a été octroyé pour la mise en œuvre de la section de la Communauté européenne du PC5. Cette somme, combinée aux 1,26 milliards d'euros affectés au programme d'Euratom, devrait porter le budget total de recherche à 14,96 milliards d'euros pour la période de 1999-2002. Ce budget représente une augmentation, en termes absolus, de 4,61 % par rapport au budget du Quatrième Programme-cadre.

Les objectifs du PC5 sont l'impact à long terme et les effets de synergie découlant de l'amélioration de la coopération entre les équipes. Le PC5 comporte quatre programmes thématiques : 1) les sciences de la vie, 2) la société de l'information, 3) la croissance durable de l'industrie, 4) l'énergie et l'environnement. Les actions-clés ont pour objet de mobiliser les disciplines scientifiques et technologiques nécessaires - tant de la recherche fondamentale que de la recherche appliquée - pour régler des problèmes précis, éliminant ainsi les obstacles entre les disciplines et les organismes. Trois programmes horizontaux visent tous ces thèmes, soit 1) la confirmation du rôle international de la recherche effectuée au sein de la Communauté; 2) la promotion de l'innovation et les encouragements à la participation des PME; et 3) l'amélioration du potentiel de recherche humain et du fonds de connaissances socio-économiques.