
L'UNION EUROPÉENNE
par
Claude Gagné

<i>Dépenses R-D 1998</i>	145,0 milliards \$US (en parités de pouvoir d'achat)
<i>R-D/PIB 1998</i>	1,81%

	R-D exécutée 1998	R-D financée 1998
<i>les entreprises</i>	63,6%	54,8%
<i>l'État</i>	14,8%	36,0%
<i>l'enseignement supérieur</i>	20,6%	

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

L'Union européenne (UE) est le résultat d'un processus d'intégration européen qui a commencé dans les années 1950; elle compte quinze États membres (Allemagne, France, Italie, Royaume-Uni, Espagne, Pays-Bas, Belgique, Grèce, Portugal, Suède, Autriche, Danemark, Finlande, Irlande et Luxembourg). L'UE est le marché unique le plus important au monde, surpassant les États-Unis tant sur le plan du PIB que celui de la population. L'euro est maintenant la devise officielle de 12 des 15 pays membres de l'UE; les billets et les pièces de monnaie en euros commenceront à circuler en 2002. L'élargissement de l'UE est bien amorcé grâce à des négociations entamées avec treize pays candidats qui veulent accéder à l'UE, à savoir la Pologne, la Hongrie, la République tchèque, l'Estonie, Chypre, la Lettonie, la Lituanie, la Slovaquie, la République de Malte, la Bulgarie et la Roumanie. Depuis 1999, ces pays sont « associés » à des programmes de recherche de l'Union européenne, mais doivent verser une part croissante de leur PIB à ces programmes.

Depuis 1983 et jusqu'à tout dernièrement, lorsque l'on parlait de la politique européenne en matière de S-T, on faisait principalement référence à la succession de programmes-cadres d'une durée de quatre ans pour les actions de recherche, de développement technologique (RDT) et de démonstration. Toutefois, lorsqu'il s'agit d'activités de recherche concrètes, le Cinquième Programme-cadre (PC5) pour les activités de RDT (1998-2002), qui a été adopté en 1998 et lancé en 1999, continue à dominer la scène : plus de la moitié du budget du PC5, évalué à environ 15 milliards d'euros pour une période de quatre ans, a déjà été dépensée. Avant la fin de mars 2000, plus de 3 500 contrats ont été signés. En 1999 seulement, plus de 16 000 propositions avaient été reçues, ce qui représente 90 000 participants, à