

## PROGRAMME DE SCIENCE ET TECHNOLOGIE - ROYAUME-UNI

Il semble, du moins pour le moment, que le fondement de la politique du gouvernement en matière de S-T demeure l'important livre blanc intitulé *Realising Our Potential - A Strategy for Science, Engineering and Technology*, publié en 1993, qui a pour objectif général de maintenir l'excellence des sciences, du génie et de la technologie au Royaume-Uni et de les mettre à contribution plus efficacement pour créer de la richesse et améliorer la qualité de vie. Le programme Foresight continue de fournir l'orientation générale de la majeure partie des priorités du R.-U. dans le secteur des sciences et de la technologie, tandis que le livre blanc sur la compétitivité publié par le DTI rattache de nombreuses questions touchant les sciences, le génie et la technologie à la stratégie gouvernementale sur la compétitivité nationale et la mise en place d'une économie fondée sur le savoir.

### 2. Développements récents en matière de S-T

Par suite de l'examen complet de ses dépenses par le gouvernement, dont les résultats ont été publiés en juillet 1998, il y a eu l'an dernier une série d'importantes déclarations sur la politique en matière de S-T au R.-U., notamment la publication du livre blanc sur la compétitivité et d'un document intitulé *Forward Look 1999* (qui indique comment le gouvernement dépense le budget consacré aux sciences, au génie et à la technologie et fixe les priorités et les résultats attendus); le lancement de la deuxième ronde du programme Foresight; l'établissement d'un groupe ministériel chargé de diriger la mise en oeuvre de la politique en matière de sciences dans tout le gouvernement et de veiller à l'utilisation des conseils scientifiques dans l'élaboration des politiques; ainsi que plusieurs initiatives destinées à rehausser la confiance et la compréhension du public relativement aux activités scientifiques et au processus réglementaire actuel.

#### *Renforcement des connaissances scientifiques*

L'examen complet des dépenses ont amené le gouvernement à s'engager à investir plus de 20 milliards de livres dans le secteur des sciences, du génie et de la technologie au R.-U. au cours de la période de trois ans de 1999-2000 à 2001-2002 - en termes réels, une augmentation de 1,8 milliard de livres par rapport au montant affecté à cette fin en 1998-1999, avant l'examen des dépenses - ce qui démontre que le renforcement des connaissances scientifiques est une grande priorité. Donc, un montant additionnel de 1 milliard de livres a été alloué au financement du secteur scientifique - cette augmentation de 15 p. cent constitue la plus forte augmentation consentie à un secteur des dépenses publiques. En outre, un montant additionnel de 400 millions de livres a été consenti par le Wellcome Trust, de sorte que l'augmentation globale nette des dépenses pour le fonds scientifique atteint près de 500 millions de livres par année. Cette hausse devrait corriger dans une certaine mesure le déclin graduel enregistré depuis 1980-1981; elle apportera en outre une certaine stabilité, puisque le budget scientifique est établi pour trois ans, ce qui permet de planifier à long terme.

La hausse de 1,4 milliards de livres du budget scientifique inclut un partenariat sans précédent de 570 millions de livres avec le Wellcome Trust en vue de l'établissement d'un fonds commun visant le remplacement et la modernisation de l'équipement des laboratoires universitaires; le Wellcome Trust a également fourni 110 millions de livres qui couvriront une partie des coûts d'une nouvelle source de rayons X synchrotroniques de haute intensité (le projet *Diamond*). Le reste des fonds a été dégagé pour couvrir les coûts de travaux de recherche dans les domaines prioritaires menés par les conseils de recherche et pour augmenter le nombre et la rémunération des scientifiques et des ingénieurs hautement qualifiés. Cet investissement donne déjà des résultats positifs, avec la mise en oeuvre de nouveaux programmes de recherche et l'établissement de nouveaux centres. La recherche biomoléculaire et biomédicale, notamment la