

PROGRAMME DE SCIENCE ET TECHNOLOGIE - L'ALLEMAGNE

de DM supplémentaires (une hausse de 6,4 p. cent par rapport au budget de 1997) dans le budget de 1999.

L'Allemagne étant un État fédéral, la responsabilité pour la recherche scientifique et son exploitation est partagée entre les deux principaux paliers de gouvernement - le fédéral et les *Länder* ou provinces. Ce partage est concrétisé par un vaste réseau d'organisations de recherche, établi de longue date dans toute l'Allemagne, qui comprend les Instituts Max Planck chargés de la recherche fondamentale (71 instituts), les Centres nationaux de recherche Helmholtz axés sur la recherche appliquée (16 centres), les Instituts de la société Fraunhofer menant des recherches sous contrat (64 instituts). À cela s'ajoutent 83 instituts de recherche connus sous l'appellation d'institutions de la Liste bleue (maintenant connus sous le nom d'Instituts Leibniz).

Les Instituts Max Planck, les institutions de la Liste bleue et le Conseil de recherche allemand (DFG) - ce dernier étant l'organisme de financement central allouant les crédits de recherche aux universités allemandes - sont financés par les gouvernements fédéral et provinciaux (*Länder*), selon une formule de 50:50. Une formule de financement fédérale-provinciale de 90:10 est appliquée aux Centres nationaux Helmholtz et au financement de base des Instituts Fraunhofer. Ces derniers, toutefois, tirent de 30 à 60 p. cent de leur budget de travaux contractuels, selon le type d'institut.

2. Développements récents intéressant les politiques et programmes en matière de S-T

Au niveau fédéral, le ministère de l'Éducation et de la Recherche (BMBF), doté cette année d'un budget de 14,6 milliards de DM (environ 12,6 milliards \$CAN), est le principal responsable de la coordination et de la formulation des politiques et programmes nationaux en matière de S-T. En outre, des programmes de R-D sont élaborés et financés par d'autres ministères et organismes, tels que ceux de l'Économie, de la Santé, de la Défense, de l'Agriculture, des Pêches et Forêts et de l'Environnement.

Stratégie S-T

Le gouvernement SPD-Vers a décidé de donner priorité à des réformes structurelles du système S-T. En termes généraux, il cherche à déterminer, avec les *Länder*, comment rendre moins bureaucratique et plus efficace le soutien conjoint à la recherche. Il estime qu'une telle réforme est vitale au positionnement de l'Allemagne comme nation technologiquement avancée au XXI^e siècle.

La nouvelle stratégie S-T repose sur les grandes orientations suivantes :

- Sauvegarder l'excellence scientifique et accroître les ressources aux divers paliers du réseau d'instituts de recherche de l'Allemagne;
- Promouvoir l'innovation dans les technologies à base scientifique au moyen de projets et de programmes concertés;
- Renforcer l'éducation et la recherche dans les nouveaux *Länder* au moyen de programmes nouveaux tels qu'Inno Regio;
- Protéger et améliorer les perspectives de formation et d'emploi des jeunes, en tablant sur le « double système » éducatif traditionnel de l'Allemagne, particulièrement sur le volet apprentissage en entreprise;