



Parallèlement, la formation d'un capital humain doté des qualifications appropriées apparaît comme un facteur clé à la fois pour la création et pour la diffusion des technologies. Ainsi, la technologie doit-elle être considérée comme un élément endogène du fonctionnement du marché, du changement social et de la croissance économique.

- La percée des nouvelles technologies, et surtout de techniques élaborées d'information et de communication, a largement contribué à ce que l'on a appelé la "globalisation" de l'économie. Le terme de "technoglobalisme" a même été proposé pour rendre compte de l'interaction profonde qui existe entre l'internationalisation de la technologie et la globalisation de l'économie. Ce phénomène est de plus en plus sensible sur les marchés de produits, où les alliances en matière de R-D, les accords d'approvisionnement et la production s'étendent au monde entier.

- Un aspect de la globalisation est le développement de la coopération et des interactions entre les entreprises à l'échelle mondiale. Dans un certain nombre de cas, cette coopération se déroule entre des entreprises concurrentes. Ces "alliances stratégiques" se présentent comme un délicat compromis entre coopération et compétition et sont étroitement liées à la formation de réseaux internationaux. Le développement de la coopération mondiale entre les entreprises dans les mêmes secteurs et la concentration grandissante par voie de fusions et d'acquisitions, ainsi que le niveau élevé des coûts d'entrée pour les nouveaux concurrents dans les secteurs de haute technologie, peuvent entraîner la création d'oligopoles ou même de monopoles et ont été identifiés comme des sources potentielles de frictions internationales.

- S'agissant en particulier d'un nombre restreint de composants avancés essentiels, les gouvernements se sont déjà inquiétés de la garantie d'accès à ces composants ainsi que du risque d'être tributaires de fournisseurs monopolistiques ou oligopolistiques situés à l'étranger. On note des tensions entre pays ou groupes de pays pour cause d'accès discriminatoire aux programmes de recherche technologique financés par les pouvoirs publics. Une autre source d'inquiétude suscitée par l'apparition de cette économie "globale" tient au fait que le dualisme économique entre les pays développés et la plupart des pays en développement semble s'accroître.

- Un dernier problème technologique majeur, tant au niveau local qu'à l'échelle mondiale, est celui de l'environnement. Dans toute politique technologique, il importe au plus haut point d'évaluer correctement les risques et de gagner l'adhésion du public.

- Les journalistes peuvent obtenir le rapport de synthèse auprès de la Division de la Presse de l'OCDE, 2 rue André Pascal, 75775 Paris cedex 16 (tél. 45 24 80 88 ou 80 89).

- Les résumés des conférences TEP sont publiés sous le titre "Le Programme Technologie-Economie (TEP). Le cycle des conférences internationales", également disponible auprès de la Division de la Presse.