

PROGRAMME DE SCIENCE ET DE TECHNOLOGIE - OCDE

- Le Forum, dont le financement est prévu à la Partie 2 du budget de l'OCDE (les membres doivent payer un supplément pour y participer), a toujours fonctionné de manière plus indépendante que les autres organes subsidiaires du CPST; jusqu'en 1999, il portait le nom de Forum Mégascience, et son nouveau mandat, s'il est similaire sur le plan des activités, vise à rapprocher les priorités du groupe de celles de l'OCDE en général en matière de S-T, notamment en ce qui a trait au choix de nouveaux projets.
- À l'heure actuelle, le Forum comprend un Groupe consultatif sur la physique des hautes énergies, qui étudie les programmes de recherche en physique des particules élémentaires et la mise au point d'installations et de technologies qui seraient planifiées et mises en œuvre à l'échelle mondiale; un Groupe de travail sur la neuro-informatique, qui s'intéresse essentiellement à la structure du cerveau humain et à son fonctionnement; un atelier sur les lasers compacts de très haute performance, qui aura lieu en mai 2001 au Japon et qui étudiera ce nouveau domaine de recherche d'un point de vue politique et scientifique; un Groupe de travail sur la radioastronomie et le spectre radioélectrique, qui examine l'incidence négative éventuelle sur l'avenir de la radioastronomie des ondes électromagnétiques émises par un grand nombre de satellites de télécommunications en orbite basse; et une étude sur la coopération scientifique internationale, qui vient de démarrer, sous la direction du Canada, et dont l'objectif est de fournir aux décideurs des renseignements pratiques et des recommandations pour la planification et la réalisation de nouveaux projets de recherche multinationaux.
- Parmi les travaux terminés figurent un atelier sur les installations à faisceaux de protons à haute intensité; un atelier sur la génomique structurelle; des travaux sur les sources de neutrons; une étude sur l'informatique biologique; des travaux sur la physique nucléaire; une étude sur l'élimination des obstacles à la coopération internationale en mégascience; et un observatoire des neutrinos en haute mer.

Groupe de travail sur la politique de l'innovation et de la technologie (TIP)

- Travaux sur l'innovation et la croissance économique (contribution au projet de l'OCDE sur la croissance).
- Travaux sur l'innovation et le développement durable (contribution au projet de l'OCDE sur le développement durable).
- Étude du soutien public à la R-D et à l'innovation.
- Étude du rôle de la concurrence et de la coopération
- Établissement de points de comparaison dans les relations entre l'industrie et les sciences.
- Étude sur la gestion des systèmes d'innovation nationaux en ce qui concerne les grappes, les entreprises novatrices, les réseaux et la mobilité des ressources humaines.