

PROGRAMME DE SCIENCE ET TECHNOLOGIE - OCDE

Groupe de travail sur la biotechnologie

- conseils sur les nouveaux problèmes de fond en matière de sciences, de technologie et d'innovation afin d'aider à la mise au point, l'application et la diffusion de produits, de procédés, d'infrastructures et de services
- biotechnologies en matière de santé humaine, y compris la xénotransplantation, le vieillissement et les technologies dans le secteur de la santé, ainsi que les technologies moléculaires pour une eau potable
- les tests génétiques, y compris les répercussions sur les services et les coûts dans le domaine des soins de santé, ainsi que les nouveaux problèmes de fond d'ordre médical, juridique et éthique
- la biotechnologies pour un développement industriel durable
- les problèmes liés aux ressources et à l'infrastructure en biologie, y compris le soutien des centres des ressources biologiques
- la coopération avec d'autres directions de l'OCDE, en ce qui a trait à la sécurité des aliments, pour préparer le rapport destiné au prochain sommet du G8, à Okinawa

Forum mondial de la science

Il s'agit d'une activité menée dans le cadre de la Partie 2 du budget de l'OCDE (les membres doivent payer un supplément pour y participer). Traditionnellement, les travaux se déroulent de façon un peu plus autonome que ceux des autres organes subsidiaires du CPST, le Forum n'étant pas obligé de lutter pour sa part des ressources du CPST, qui sont rares. Jusqu'en 1999, le Forum était connu sous le nom de Forum Mégascience, mais son nouveau mandat, s'il est semblable en termes d'activités, a pour objet de rapprocher les priorités du groupe de celles de l'ensemble de l'OCDE en matière de S-T, surtout pour ce qui est de la sélection des nouveaux travaux à mener. Bien que son activité a tendance à être beaucoup plus spécialisées et davantage axée sur la science que celle des autres groupes de travail, les recommandations qu'il a déjà formulées au sujet de la radioastronomie et du Centre d'information mondial sur la biodiversité (GBIF) ont largement alimenté les discussions à la réunion des ministres des S-T de l'OCDE.

- nouveau projet sur de nouvelles approches de politique et de nouveaux mécanismes pour appuyer la coopération nationale en matière de recherche scientifique
- poursuite des travaux en neuro-informatique (connaissance de la structure et du fonctionnement du cerveau)
- nouvel atelier sur la génomique structurelle
- nouvel atelier sur la physique des hautes énergies
- nouvel atelier sur les installations faisant appel aux protons et aux faisceaux radioactifs

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

- innovation et croissance économique (participation aux travaux sur la croissance dans l'ensemble de l'OCDE)
- innovation et développement durable (participation aux travaux sur le développement durable dans l'ensemble de l'OCDE)
- évaluation comparative des liens entre la recherche et l'industrie
- atelier sur les marchés du travail dans les domaines de la science et de la technologie : tendances et défis
- atelier sur les retombées des activités de recherche