

ration de lignes directrices nationales pour le contrôle des expériences dans le domaine de la génétique. La collaboration s'est également poursuivie entre le Centre canadien de la recherche océanique et des affaires aquatiques et le Centre marin du Pacifique de l'Administration nationale des océans et de l'atmosphère des États-Unis (N.O.A.A.) pour l'étude des marées et courants dans le détroit de Juan de Fuca et les eaux limitrophes. Le Canada a continué de participer au Programme global américain de prélèvement d'air et a poursuivi, en collaboration avec les États-Unis, des expériences dans le cadre de l'Étude du plateau continental polaire, des recherches sur les pêcheries, des études du plateau côtier et des expériences liées à l'étude des Grands lacs.

La coopération dans le secteur de la recherche spatiale a peut-être été l'élément le plus important de nos relations scientifiques avec les États-Unis. Pendant l'année, des efforts ont été déployés pour identifier de nouveaux secteurs d'activités conjointes en matière de télédétection et de recherches connexes. Le Canada a conclu une entente selon laquelle les États-Unis continueront à utiliser le Polygone de recherches de Churchill pour le lancement de fusées-sondes et pour d'autres fins scientifiques pacifiques. Parmi les programmes conjoints de recherche sur l'espace extra-atmosphérique et la haute atmosphère, mentionnons le lancement de ballons pour l'étude de la stratosphère et de la magnétosphère, des études de particules cosmiques et l'échange de techniques relatives aux fusées-sondes. Des discussions se sont également tenues avec le Département d'État et l'Administration nationale de l'aéronautique et de l'espace (NASA) des États-Unis en vue d'améliorer les très importantes relations entre la NASA et plusieurs institutions canadiennes.

Nos relations avec la Chine se sont poursuivies dans le cadre d'un programme non structuré d'échanges scientifiques et techniques. Deux médecins canadiens ont passé trois mois en Chine pour étudier l'acupuncture, et une équipe d'experts dans la greffe de membres et de doigts et dans le traitement des

brûlés y a séjourné pendant un mois. En juin, trois experts canadiens en aquiculture ont étudié les techniques piscicoles utilisées en Chine. Les missions chinoises qui se sont rendues au Canada comprenaient une délégation de spécialistes en levés et en cartographie et un groupe d'experts en satellites et télécommunications de la Société chinoise d'électronique.

Notre coopération scientifique et technique avec la République fédérale d'Allemagne (R.F.A.) s'est concentrée dans les secteurs identifiés lors de la réunion de 1975 du Comité scientifique mixte : sciences et technologie marines, sciences géophysiques, technologie de la détection et traitement des données. Des réunions se sont tenues sur le chauffage collectif, la médecine du travail, la recherche énergétique, le traitement des eaux d'égout et la technologie des plastiques. Des groupes de travail sur la photogrammétrie, l'exploitation des fréquences radioélectriques et la sécurité nucléaire ont permis aux experts dans ces domaines d'échanger leurs idées. Des experts canadiens et allemands, réunis à Ottawa en août, ont étudié la possibilité d'une coopération en matière de technologie biomédicale.

Le Canada a continué de cultiver des relations très fructueuses avec la France. La Commission mixte Canada-France sur la coopération scientifique a tenu sa première réunion à Paris en mars. Les parties ont convenu de poursuivre les activités en cours et de développer de nouveaux secteurs de coopération tels que l'urbanisme, l'agriculture et la technologie alimentaire, les recherches sanitaires et médicales et la mise en valeur des richesses naturelles. Lors de la visite qu'il a effectuée à Ottawa en octobre, M. Ségard, ministre français des Postes, Téléphones et Télégraphes, a étudié la possibilité d'une collaboration avec le ministère canadien des Communications. Le Centre canadien de télédétection et le Centre national français d'études spatiales ont également signé un accord pour la réalisation d'une série d'expériences conjointes.

Nos relations avec la Belgique se sont poursuivies dans le cadre de l'accord de coopération scientifique, technique et industrielle