

Hawaii, à la construction duquel le Canada, la France et Hawaii collaborent, et des progrès rapides enregistrés en radioastronomie, en astronomie des infrarouges, des rayons X et gamma et, enfin, de l'éventuelle possibilité d'utiliser des télescopes satellisés.

Les observations astronomiques font de plus en plus appel aux nouveaux instruments et aux nouvelles méthodes spectroscopiques et nécessitent d'importantes recherches en laboratoire en astrophysique expérimentale. La section de spectroscopie a été créée par M. Herzberg en 1948 et elle est devenue un centre de notoriété mondiale.

Festival canadien à Philadelphie

Deux troupes de théâtre canadiennes, un festival du film et une exposition d'art esquimau ont été présentés pendant une semaine, au *Walnut Street Theatre* de Philadelphie. Les artistes canadiens qui participaient à l'hommage que le Canada rend aux États-Unis à l'occasion de leur bicentenaire étaient parrainés par le ministère des Affaires extérieures.

La pièce *Billy the Kid* a été présentée par le Théâtre Neptune d'Halifax sur la scène principale du *Walnut Street Theatre*, à la suite d'une série de représentations à New York. *Codco*, une revue satirique de Terre-neuve a été présentée à Philadelphie; et une série de films canadiens ont été projetés simultanément, du 28 octobre au 1er novembre. Une collection de gravures esquimaudes de huit artistes inuit fut exposée dans le foyer du théâtre.

Les films au programme ont été les suivants: *Il était une fois dans l'Est* d'André Brassard et Michel Tremblay; *Wedding in White* de William Fruet avec Donald Pleasance; *Montreal Main* dirigé par Frank Vitale; *Tendresse*

ordinaire de Jacques Leduc; *A Star is Lost* de John Howe.

Une exposition intitulée *Oiseaux et esprits*, a été présentée dans le foyer du *Walnut Street Theatre*. Les gravures, en grande partie l'oeuvre de femmes inuit, ont été présentées à Philadelphie après avoir été exposée à Atlanta (Georgie) à l'occasion de l'Année internationale de la femme, dont la conférence avait pour thème "La femme et les arts".

Par un heureux hasard, le *Shaw Festival Theatre Company* de Niagara-on-the-Lake se trouvait en même temps à Philadelphie. La pièce *Ceasar and Cleopatra* de George Bernard Shaw a été présentée durant la même période. Sa production *The Devil's Disciple* a été présentée à Philadelphie, au début d'octobre, tout juste avant que la compagnie présente son spectacle à Washington au *National Theatre*, dans le cadre du récent Festival canadien qui s'est tenu dans la capitale américaine.

Extension du programme de recherche sur la pollution

Les représentants de l'industrie ont appris que le programme de recherche sur la réduction de la pollution de l'eau et de l'air engendrée par la fabrication de pâtes et papiers serait de nouveau prolongé de cinq ans. Le coût total du programme s'élèvera à 7.5 millions de dollars.

C'est M. George Baker, député de Gander-Twillingate et secrétaire parlementaire du ministre de l'Environnement, madame Jeanne Sauvé, qui a annoncé la nouvelle aux membres de l'Association canadienne des producteurs de pâtes et papiers, réunis à Vancouver pour discuter des aspects techniques de l'amélioration environnementale.

Il s'agit du Programme de recherche coopérative sur la réduction de la pollution, entrepris en 1970 par le Gouvernement fédéral avec la collaboration de l'industrie des pâtes et papiers et administré par le service canadien des forêts. Depuis ses débuts, il a fourni quelque 5.6 millions de dollars pour aider à la réalisation de recherches.

Monsieur Baker a précisé que le programme avait contribué à l'exécution de plus de cent projets de recherche

dont la plupart ont fourni de précieux renseignements et des techniques nouvelles, directement applicables aux problèmes de pollution.

Le fonds initial de \$500,000 en 1970 s'est élevé à un million l'année suivante. En 1972, \$200,000 supplémentaires s'étaient ajoutés pour couvrir les coûts des études sur la réduction de la pollution atmosphérique. Pendant la période de prolongement, le fonds total consistera en des crédits de 1.5 million par année, à des fins de recherche, tant sur la pollution de l'air que sur celle de l'eau.

Programmes

Au cours de la présente année financière, le Comité du Programme a recommandé le financement de 37 programmes de recherche, soit 29 sur la pollution de l'eau et huit sur la pollution atmosphérique. D'un total d'environ \$980,000, une somme de quelque \$760,000 ira aux recherches sur la pollution de l'eau.

Des programmes acceptés, neuf seront la responsabilité de la *B.C. Research* de Vancouver, deux de l'Institut canadien de recherches sur les pâtes et papiers, à Pointe-Claire (Québec), deux du centre de recherche de la Domtar Ltée, à Senneville (Québec) et quatre de *Beak Consultants Ltd.* de Montréal, Toronto et Vancouver. Les 20 études qui restent seront confiées à 17 autres organismes et universités du Canada.

Le programme se déroule sous la direction d'un comité de 15 membres représentant Environnement Canada, le ministère de l'Industrie et du Commerce et celui des Approvisionnements et Service, l'Institut canadien de recherches sur les pâtes et papiers, l'Association canadienne des producteurs de pâtes et papiers ainsi que plusieurs fabricants de pâtes et papiers de l'est et de l'ouest du pays.

Le festival national du théâtre multiculturel qui a eu lieu durant l'été au Grand Théâtre de Québec s'est déroulé un très grand succès. Des groupes de diverses origines ethniques (roumains, acadiens, italiens, tchèques, indiens, terre-neuviens et amérindiens) ont tour à tour présenté des spectacles en français, en italien et en anglais.

Hebdo Canada est publié par la Direction de l'information, ministère des Affaires extérieures, Ottawa, K1A 0G2.

Il est permis de reproduire les articles de cette publication, de préférence avec indication de source. La provenance des photos, si elle n'est pas précisée, vous sera communiquée en vous adressant à Mlle Y. DuSault, éditeur.

This publication is also available in English under the title Canada Weekly.

Algunos números de esta publicación aparecen también en español bajo el título Noticiario de Canadá.

Ähnliche Ausgaben dieses Informationsblatts erscheinen auch in deutscher Sprache unter dem Titel Profil Kanada.