



Barney Boville, director, CCC at the opening of the CCC.

M. Barney Boville directeur du CCC, à l'occasion de l'inauguration du CCC.

Canadian climate centre opens officially

Posters heralding "I'm for Barney" and yellow buttons proclaiming "I'm a CCC Devotee, Drone, Drinker, Dropout" were all part of the festivities at the official opening of the Canadian climate centre (CCC) June 12.

Approximately 100 AES Downsview employees gathered to watch Dr. A.E. Collin, assistant deputy minister, cut the ribbon leading to the new briefing and display area.

Dr. B.W. "Barney" Boville, director of the centre, made the opening remarks, which included an anecdotal history of climatology.

Although the centre began operations in April 1978, some reorganization has taken place this year. Staff from Research Directorate have been added to CCC to give more strength to the work in hydrometeorology and biometeorology. The data archive and quality control division has been reorganized into a data management division using more staff from the computing centre.

CCC has also started a weekly climate bulletin which covers descriptions of climatic anomalies and their impacts on the country.

This year the CCC answered 11,000 requests for information from its publications and microfiche, microfilm and digital archives.

At the same time, staff developed techniques for mapping snow cover and lake temperatures from satellite data, studied Arctic development and environmental assessments and carried out a variety of other activities.

The objectives the staff works towards are to provide an efficient climate service, to improve understanding of climate and to understand and predict the effects of man on climate.

They are trying to develop the ability to forecast climate on a monthly, seasonal, annual and longer period basis.

The ability to predict the impact of climate on human activities, the economy and the environment are also part of CCC's expected developments.

High priority has been given to providing much needed information on snow, ice, drought, floods, cold, and other climatic phenomena of socio-economic importance.

This information is especially important to the agriculture, energy, transportation and tourism sectors.

After the ceremonial cutting of the ribbon at the opening of the centre wine and beer were served to celebrate. On display were meteorological equipment and information on the CCC.



Invited guests and AES staff watch the ribbon-cutting ceremony opening the Canadian Climate Centre CCC. (left to right)/On coupe le ruban pour inaugurer le Centre climatologique canadien CCC, devant les invités et le personnel du SEA. (de gauche à droite) Gord McKay, director, climatological applications branch/directeur de la Direction des applications climatologiques; Barney Boville, director, CCC/directeur du CCC; Dick Stoddart, Ocean and Aquatic Sciences OAS/Service de l'océanographie et des sciences aquatiques SOSA; R.W. Stewart, OAS/SOSA; Les Carlson, Canadian Forestry Service CFS/Service canadien des forêts SCF; Bill Chin, Inland Waters/Direction générale des eaux intérieures; John Powell, CFS/SFC; Bill Baker, private consultant/expert-conseil dans le secteur privé; Wolfgang Baier, EPS/SPE.

Ouverture du Centre climatologique

Des affiches portant la mention "Moi, je suis pour Barney" et des macarons jaunes proclamant au choix "Le CCC, j'en raffole, j'en crève, j'en bois ou je m'en passe", voilà quelques-uns des éléments des festivités qui ont marqué l'inauguration du Centre climatologique canadien (CCC) le 12 juin.

Une centaine d'employés du SEA à Downsview se sont rassemblés pour voir M. A.E. Collin, sous-ministre adjoint, couper le ruban à l'entrée des nouveaux locaux destinés aux séances d'information et aux expositions.

M. B.W. "Barney" Boville, directeur du Centre, a prononcé le discours d'ouverture en abordant, entre autres, la petite histoire de la climatologie.

11 000 demandes de renseignements satisfaites

Bien que le Centre ait commencé ses opérations en avril 1978, une certaine réorganisation a eu lieu cette année. Des membres du personnel de la direction générale de la recherche ont été affectés au CCC pour donner une plus grande ampleur aux travaux en hydrométéorologie et en biométéorologie. Par suite d'une restructuration, la division des

archives des données et du contrôle de la qualité est devenue la division de la gestion des données et englobe un plus grand nombre du personnel du centre informatique.

Le CCC a aussi lancé un bulletin climatologique hebdomadaire qui décrit notamment les anomalies météorologiques et leur impact sur le pays.

Cette année, le CCC a répondu à 11 000 demandes de renseignements à partir de ses publications, microfiches, microfilms et archives informatiques. En même temps, son personnel a mis au point des méthodes pour dresser des cartes de l'enneigement et des températures des lacs en se servant des données obtenues par satellite. Il a également étudié des perspectives d'environnement et de développement dans l'Arctique en plus de faire d'autres travaux divers.

Les objectifs du personnel consistent à fournir un service climatologique efficace, à faire mieux comprendre le climat et à connaître et prévoir les effets de l'homme sur le climat.

Il essaie de mettre au point les moyens de prévoir le climat pour des périodes d'un mois, d'une saison, d'un an ou d'une durée encore plus longue.

On s'attend que le CCC soit en mesure de prévoir l'impact du climat sur les activités humaines; l'économie et l'environnement font aussi partie de ces projets.

Le CCC tente, en priorité, de fournir les renseignements dont on a tellement besoin sur la neige, la glace, la sécheresse, les inondations, le froid et d'autres phénomènes climatologiques d'importance socio-économique.

Ces renseignements sont particulièrement utiles aux secteurs de l'agriculture, de l'énergie, des transports et du tourisme.

Après que le ruban ait été coupé, à l'inauguration du Centre, on a servi du vin et de la bière pour fêter l'occasion. L'exposition comprenait, entre autres, de l'équipement météorologique et des renseignements sur le CCC.

Plus tôt dans l'après-midi, s'est tenue la première réunion du comité de la planification climatologique. Y ont assisté des sous-ministres adjoints du MDE et des cadres supérieurs d'autres organismes gouvernementaux participant au programme climatologique canadien.