



McGill

Annual Report

1989-1990



<i>Principal's Message</i>	3
<i>Board of Governors</i>	4
<i>Members of Senate</i>	5
<i>Senior Administrative Officers</i>	7
<i>Highlights</i>	8
<i>McGill Fund Council Report</i>	13
<i>Enrolment in Degree and Diploma Programs</i>	14
<i>Honorary Degrees</i>	16
<i>Degrees, Diplomas and Certificates</i>	17
<i>Honours and Awards</i>	18
<i>Appointments</i>	24
<i>Deaths</i>	27
<i>Financial Report</i>	28

Editorial Director:
Laure Belleau

Design and production:
ICC, McGill University

Photography:
Cover (detail of a mural by
Louwin, installed in 1967
in the lobby of
F. Cyril James Building);
André Germain.
Inside cover: George Zimbel

Copies of the Report and
audited financial statements
may be obtained from:

The University Relations Office
McGill University
Burnside Hall, Room 110
Montreal, Quebec, H3A 2K6
(514) 398-6748

Legal Deposit IV 90

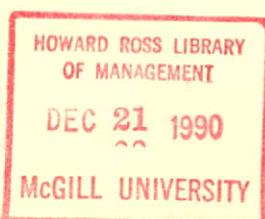
To His Excellency
The Right Honourable
Ramon J. Hnatyshyn
P.C., C.C., C.M.M., C.D., Q.C.
Governor General of Canada,
Visitor of McGill University

May it please Your Excellency,

To receive, in accordance with the terms
of the Royal Charter of the University,
the following Annual Report covering its
activities during the one hundred
and sixty-eighth year since its foundation.

I have the honour to be Your Excellency's
most obedient servant,

David L. Johnston
Principal and Vice-Chancellor

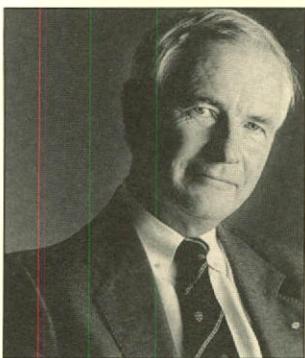




Who can think of McGill University without visualizing its location at the heart of the City of Montreal, one of the great cultural centres of the world? The University's coat of arms clearly spells out this association: silver crowns recalling the City's royal name take the form of fleur-de-lys, evocative of Montreal's French character and origin. The very landscape of the island – the City's three mountains – has a place of honour: three peaks etched above the heraldic martlets give shape and definition.

McGill's coat of arms, like the mural depicted on the cover of this Annual Report, is not a dusty relic of ages past but the vivid symbol of who we are and where we come from. The lives of our students and staff are intimately linked with the life of the City, our history has been carved by the personalities and events prominent in its evolution, and our campus draws vibrancy from its proximity to downtown business and cultural activities and, in the case of Macdonald College in Ste-Anne-de-Bellevue, to the neighbourliness and green, productive fields of the west island. Visitors and citizens flock to our lectures, concerts, museums and libraries, contributing fresh and valuable perspectives to McGill's mission of teaching, research and community service. Volunteers of all ages give generously of their time and resources to help the University develop the margins of excellence that make the difference between a good institution and a great institution. In many cases, too, the City is a living laboratory, offering infinite possibilities for further understanding and thoughtful study. For all of these daily gestures of support and interest, McGill is grateful. The community is our lifeblood.

And what of McGill's impact on the community? During the past year this relationship has been the subject of considerable discussion. The *Preliminary Report of the Task Force on Priorities*, presented to Senate and the Board of Governors this spring, describes the contribution of universities to the general well-being of their surrounding milieu: they are "seedbeds of ideas, sanctuaries of learning and investigation, sources of technological innovation, and promoters of tolerance and critical thinking in society." Specifically, as an urban university, McGill responds to the



David L. Johnston

Photos:
Suzanne Langevin, above;
George Zimbel, facing page

particular "concerns, aspirations and problems of a city environment". The *Report* goes on:

"A university's sound reputation and prominence in a particular community also advertises to the world its home city's resources, strengths and vitality. An international research and teaching institution of the size and calibre of McGill University produces educated, trained personnel and professionals who bring expertise to their fields the world over . . . Conversely, a university of international dimensions helps draw from abroad individual and/or corporate talent, interest and investment, thereby promoting the economic and cultural growth of the region . . . As the renown of a university spreads, its home city and surrounding areas are better able to attract research and development subsidies from private, public and philanthropic sources. Enrichment and prosperity of this kind naturally benefit individuals, businesses and industries in the university's immediate and outlying vicinities."

Appropriately, this section of the *Report* also emphasizes McGill's role as an institution of higher learning in a society as diverse as Quebec's. Given its unique position as an English-language university in a predominantly French-speaking milieu, and given the large number of francophone Quebecers studying here, McGill "is an important meeting ground within the province for dialogue and exchange of ideas between these groups . . . The excitement of learning and interacting in this cosmopolitan environment is unique and unequalled in Canada. McGill aims to serve all elements of Quebec society and encourage tolerance, understanding and respect of differences among people. In a world becoming increasingly pluralistic, the importance of these values to our local community and our world cannot be overemphasized."

Finally, because our relationship with our surroundings is so complex, multifaceted and interdependent, the *Report* concludes that "the actual impact of the University on people's lives can only be approximated, as McGill's activities permeate the society of which we are all a part. McGill's broad context brings together a diversity of people for a diversity of reasons and reflects the image of Montreal as a meeting ground and international city."

Hugh G. Hallward
Chairman

A. Jean de Grandpré, C.C., Q.C.
Chancellor

David L. Johnston, O.C.
Principal and Vice-Chancellor

Santo Manna (until April 30, 1990)
Kate Morisset (from May 1, 1990)
President, Students' Society

Members at Large

The Honourable Monique Bégin, P.C.
(resigned January 25, 1990)
Douglas T. Bourke (until December 31, 1989)
Frederick S. Burbidge
Warren Chippindale
John Cleghorn (from January 1, 1990)
Margaret Davidson (from January 1, 1990)
Paul Desmarais, Jr.
John P. Fisher
J. Gerald Fitzpatrick
Rowland Frazeé
John Hallward
Huguette Labelle, O.C. (from July 1, 1989)
J. Maurice LeClair, C.C.
Pierre Lortie
Donald J.A. MacSween
(until December 1, 1989)
Charles A. McCrae
Eric Molson
David Morton (from January 1, 1990)
Brenda Norris
Alex Paterson, O.C., Q.C. (Chairman-elect)
Charles Perrault, C.M.
George Petty
Susan Riddell
Madeleine Saint-Jacques
Herbert Siblin
H. Arnold Steinberg (until December 31, 1989)
Mrs. David M. Stewart

Graduates' Society Representatives

Edward G. Cleather (from January 1, 1990)
Margaret Davidson (until December 31, 1989)
Ross Hill
Carlyle Johnston, Q.C.
Gael Krasny
Richard Pound

Non-Academic Staff Representatives

Trevor Garland (from January 1, 1990)
Frances Langton (until December 31, 1989)
A. James McVety
Saul Ticktin

Senate Representatives

Roger C. Bennett
Abbott Conway
Myrna Gopnik (from September 1, 1989)
William Leggett
Donna Runnalls (from September 1, 1989)

Student Representatives

Ted Brezina (from October 12, 1989)
Geoff Moore (until August 31, 1989)
Mark Piibe (from September 1, 1989)
Jean Rawling (from September 1, 1989)
Geneviève Tanguay (until August 31, 1989)
Peter Tarassoff (until August 31, 1989)

Emeritus Governors

Bernard M. Alexandor, Q.C.
Douglas T. Bourke (from January 1, 1990)
Gretta Chambers
William R. Eakin
William H. Gauvin
The Honourable Chief Justice Alan B. Gold, O.Q.
The Honourable Carl Goldenberg, O.C., O.B.E., Q.C.
Alex D. Hamilton
Conrad F. Harrington, C.D., C.St.J.
The Honourable G. Miller Hyde, C.D., Q.C.
John Kemp
J. Taylor Kennedy
L. Henri Lorrain
Alan D. McCall
Lawrence G. McDougall, Q.C.
Donald R. McRobie, O.B.E.
Sarah Paltiel
Jean H. Richer
Alan G. Thompson
M. Laird Watt

Secretary-General

R. David Bourke

Secretary

Sheila Sheldon-Collyer

Ex-Officio

A. Jean de Grandpré Chancellor	
Hugh G. Hallward Chairman of the Board of Governors	
David L. Johnston Principal and Vice-Chancellor	
Samuel O. Freedman Vice-Principal, Academic	
John Armour Vice-Principal, Administration and Finance	
Roger B. Buckland Vice-Principal, Macdonald College, and Dean, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences	
François Tavenas Vice-Principal, Planning and Computer Services	
Gordon A. MacLachlan Vice-Principal, Research, and Dean, Faculty of Graduate Studies & Research	
Michael C. Kiefer Vice-Principal, Advancement	
Irwin Gopnik Dean of Students	

Deans of Faculties

Arts	Michael Maxwell
Dentistry	Ralph Y. Barolet
Education	David C. Smith
Engineering	Pierre Bélanger Gerald Farnell (Acting Dean)
Law	Yves-Marie Morissette
Management	Wallace B.S. Crowston
Medicine	Richard L. Cruess
Music	John Rea
Religious Studies	Donna Runnalls
Science	William C. Leggett

Members of the Board of Governors

—
John Hallward
Carlyle Johnston
Gael Krasny
Brenda Norris

Abbott Conway Dean of Admissions
Eric Ormsby Director of Libraries
Pamela Stewart Dean of Continuing Education
Santo Manna President of the Students' Society
Kate Morisset Vice-President, University Affairs (Students' Society)

Elected Members

Agricultural and Environmental Sciences	William Hendershot G.S. Vijaya Raghavan Katrine A. Stewart
Arts	Sandra Buckley Myrna Gopnik Fumiko Ikawa-Smith Samuel Noumoff Robert Vogel David Williams William Watson
Dentistry	Edward Ostro
Education	Glenn Cartwright Isobel Robertson Heather Trump Albert E. Wall
Engineering	Philip Harris Timothy Merrett James Provan Gordon Smith

Graduate Studies and Research	Jean-Pierre Farant Diane Mittermeyer	Elected Student Members	
Law	Ivan Vlasic Jeremy Webber	Agricultural and Environmental Sciences	Clearance Kimyani
Management	Don Armstrong Roger Bennett	Arts	Eric Block Christine Côté
Medicine	John Crawhall William Davis Michael DuBow Tanya Gallagher Christina Hui-Chan Mary Ellen Jeans David McPherson Gerald Price	Dentistry Education Engineering Graduate Faculty (Professional Studies)	Mark Shuren Jeff Rodgerson Cyril Jay-Rayon Madeleyn Conway
Music	William Caplin Donald Stevens	Graduate Faculty (Academic Studies)	Michael Temelini Lee Iverson
Religious Studies	Katherine Young	Law	Robert Fabes
Science	Ian S. Butler George Just Robert Lemon Shew Kuey Mark Lawrence A. Mysak Roger Rigelhof Peter Russell	Management Medicine Music Religious Studies	Deborah Pentesco Lorne Weisenfeld Jeremy Greenhouse Kevin Thornhill
University Libraries	Joyce Garnett Suzy Slavin Kendall Wallis	Science Continuing Education	Jason August Mona Gupta Mohamed Alokby Titi Nguyen

Secretary
 —
 Sheila Sheldon-Collyer

SENIOR ADMINISTRATIVE OFFICERS

David L. Johnston
Principal and Vice-Chancellor

Samuel O. Freedman
Vice-Principal, Academic

John Armour
Vice-Principal, Administration and Finance

Roger B. Buckland
Vice-Principal, Macdonald College

François Tavenas
Vice-Principal, Planning and
Computer Services

Gordon A. MacLachlan
Vice-Principal, Research

Michael C. Kiefer
Vice-Principal, Advancement

R. David Bourke
Secretary-General

William C. Purdy
Associate Vice-Principal, Academic

G. Sam Kingdon
Associate Vice-Principal, Physical Resources

Jean-Paul Schuller
Registrar

Sheila Sheldon-Collyer
Secretary, Board of Governors and Senate

Stuart Budden
Treasurer

Ronald G. Kuranoff
Comptroller, Administration

Raynald Mercille
Legal Advisor

Michel Barré
Director, Dairy Herd Analysis Service,
Macdonald College

John E. Bates
Director, Management Systems

Linda Christensen
Director, Human Resources

Roy Dalebozik
Director, Physical Plant

Alan Greenberg
Director, Computing Centre

William P. Hillgartner
Director, Instructional Communications Centre

R. Ian McKinnon
Director, Pensions & Risk Management

Jean-Pierre Morin
Director, University Relations

Charles E. Noël
Director, Internal Audit

Gavin Ross
Executive Director, Graduates' Society

Florence Tracy
Director of Residences

Tribute to Jean Éthier-Blais

Jean Éthier-Blais, eminent professor in the Department of French Language and Literature as well as chairperson of the Société des écrivains canadiens and of the Quebec chapter of PEN Club International, has won virtually all the literary honours awarded in Quebec this year.

Last November, confirming the recognition he had already gained from his peers, he received the highest literary distinction awarded by the Government of Quebec – the Athanase-David award – for lifetime achievement. This demonstration of esteem and appreciation was soon followed by the *Journal de Montréal's*



1.

award for literature for his novel *Entre toutes les femmes*. At the award ceremony, when the presenter spoke of the honourees as the vanguard of Quebec's future, the writer, with typical irony, interjected that Quebec might not last that long, as he was already over sixty years old! In

January, as a crowning touch to this series of achievements by a man of great insight, intellect and culture, Jean Éthier-Blais was awarded the Officer's insignia of the *Ordre national du Québec*.

McGill Plays Leading Role in Network of Centres of Excellence

McGill has a leading role in Canada's network of Centres of Excellence. Last November, the Honourable William Winegard, Minister of State for Science and Technology, announced the 14 centres chosen among 158 proposals submitted by Canadian universities in response to a competition initiated by the federal government in May 1988. The 14 research centres will share total funding of \$240 million. To make the selections, a committee comprising 23 internationally-renowned scientists and an advisory committee of eminent Canadians evaluated the multi-disciplinary research teams on criteria of scientific excellence, the validity of the proposals from an industrial point of view and the calibre of their administration.



McGill researchers lead three of the 14 centres selected and are directly involved in research or research management in six others. The three projects McGill will be directing deal with Neural Regeneration and Functional Recovery, under Dr. Alberto J. Aguayo of the Montreal General Hospital; Telecommunications Research, under professor of electrical engineering M.L. Blostein; and Respiratory Health, under Dr. P.T. Macklem of the Meakins-Christie Laboratory. The six other projects in which McGill researchers are involved are the Genetic Basis of Human Disease; High Performance Concrete; the Institute for Robotic and Intelligent Systems (IRIS); Science and Engineering for High-Value Papers from Mechanical Wood Pulps; Ocean Production Enhancement; and Microelectronic Devices, Circuits and Systems for Ultra-Large-Scale Integration (ULSI).

1.
Professor
Jean Éthier-Blais

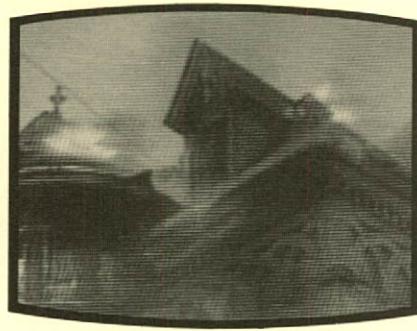
2.
Some of the researchers included in the Centres of Excellence network join federal Science Minister William Winegard and others, for a group photo

3.
Lady Meredith House destroyed by fire in December

Photo: Steve Pownall, CTV News

Triumph and Tribulation

Margaret Somerville, Director of McGill's Centre for Medicine, Ethics and Law, became, last September, the first woman to be appointed to the Faculty of Law's Gale Chair. Dr. Somerville was delighted at being named, especially since she is of the opinion that women still occupy a very minor role on the public scene and that McGill was accordingly taking a positive step to advance the cause of women. This appointment seemed particularly fitting because the Gale Chair had been endowed in 1884 by a woman, Agnes Logan Gale, who had bequeathed the necessary funds to McGill as a memorial to her father, Samuel Gale, distinguished Justice of the Quebec court of Queen's Bench.



An energetic woman whose sense of humour is a source of constant pleasure to her colleagues, Margaret Somerville is also a person of indomitable courage, as was clearly demonstrated last December when Lady Meredith House was destroyed in a fire. The historic home had housed the Centre for Medicine, Ethics and Law, among others. Thousands of texts, manuscripts and rare documents were destroyed, and Lady Meredith House suffered enormous damage. Fortunately, however, the House can be restored. Ever undaunted, Dr. Somerville promises, "Just you wait, we'll be back - bigger, better and brighter than ever!"

Affordable Housing at McGill

The full-size prototype of a new concept in affordable housing that can be built for construction and labour costs of approximately \$40,000 was built on the McGill campus at the end of May. Standard features of *The Grow Home*, as it is called, include a 14-foot-wide townhouse with 1,000 square feet of space on two floors for living area, kitchen, bedrooms and bathroom.

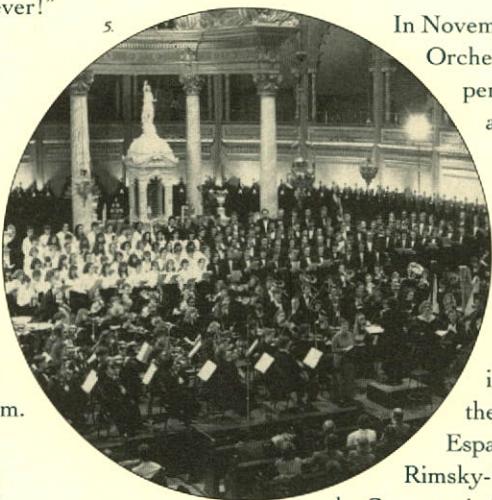
According to Witold Rybczynski and Avi Friedman, Professors at the McGill School of Architecture and co-Directors of the new Graduate Program in Affordable Homes, *The Grow Home* is a new concept which works toward bringing homes into the realistic price range of buyers. Members of the public were welcome to tour the house in June 1990.

The Grow Home was a project of Dow Chemical Canada and the new Graduate Program in Affordable Homes at McGill's School of Architecture. The Graduate Program was established with generous funding from both the federal and provincial governments. Among those present for the unveiling of *The Grow Home* was the Minister of State for Housing, the Honourable Alan Redway. Like the other sponsors, he believes that *The Grow Home* is clear evidence that the industrial and academic sectors are concerned about meeting housing needs in this country and are working in their areas of expertise to develop solutions.

An Ever-Growing Popularity

Timothy Vernon of the Faculty of Music continues to regale all music lovers with his energetic, talented and spirited direction of professional-level performances. On April 11, McGill student musicians, together with a choir of 250 singers under the tutelage of Fred

Stoltzfus and Iwan Edwards, gave an unforgettable performance of Gustav Mahler's monumental Symphony No.2 in C minor, also known as the Resurrection Symphony. The interpretation received standing ovations from deeply-moved audiences at Saint-Jean-Baptiste Church in Montreal on April 11 and at the National Arts Centre in Ottawa on April 15. Critics were unanimous in their praise for the McGill Symphony Orchestra. According to Claude Gingras of Montreal's *La Presse*, "Timothy Vernon was able to elicit a performance that was entirely worthy of the work."

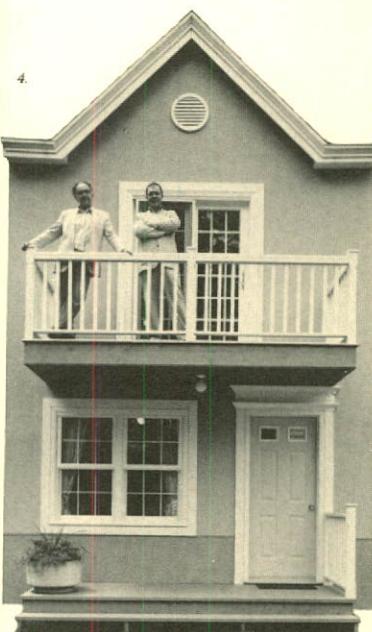


In November, the Orchestra had performed an all-Russian program at Roy Thomson Hall in Toronto. Performances included the Capriccio Espagnol by Rimsky-Korsakov, the Concerto in E flat for alto saxophone and strings by Glazunov, and the Symphony No.4 in F minor by Tchaikovsky.

Describing the orchestra, the *Toronto Star* critic commented that it was at par with more than a few professional orchestras. He praised the musicianship of the conductor and the energy and consistency shown by the musicians. Two days earlier, they had performed the same works at Pollack Hall, meriting *Gazette* critic Eric McLean's admiration for being "carefully tuned and highly disciplined."

GM Canada and the CIAR recognize McGill's Faculty of Engineering

Mr. George Peaples, President of General Motors of Canada, and Dr. Fraser Mustard, President of the Canadian Institute for Advanced Research, granted \$500,000 in support of the research of Ian Hunter, a biomedical engineering professor at McGill and CIAR researcher in the Institute's program in artificial intelligence and robotics. The program has three objectives: knowledge acquisition through sensor-based vision and computer-based perception, knowledge representation and reasoning, and decision-making to control action. Work on this last objective is concentrated at the McGill Research Centre for Intelligent Machines, with which Professor Hunter is associated. In



4
Professors Witold Rybczynski (right) and Avi Friedman on the balcony of *The Grow Home*

5
Timothy Vernon conducting the McGill Symphony Orchestra and Choir at Saint-Jean-Baptiste Church in Montreal



addition, GM Canada has donated a pilot car to McGill, as well as a Computer-Aided Drafting Facility and an industrial robot.

The University is honoured to enjoy such close ties

with the industrial sector and is pleased that this multitalented scientist has been so acclaimed in official research circles. McGill Chancellor A. Jean de Grandpré, who presided at the unveiling ceremony with the President of GM Canada, declared that "this recognition of the value of teaching and in helping Canadians make the best use of their talents and resources to build the country's future is most encouraging for McGill."

Lyman Museum's 75th Anniversary at the Faculty of Agricultural and Environmental Sciences

On October 25, 1989, the Faculty of Agriculture, which has been renamed the Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, celebrated the 75th anniversary of the Lyman Entomological Museum. The Museum was established in 1914 when Henry H. Lyman, an amateur entomologist, left his collection of 20,000 specimens to McGill, along with a small library and a \$40,000 bequest to maintain the collection. Members of the Lyman family, graduates, students, staff of the Museum and Department of Entomology and other invited guests from industry, government and McGill gathered for the occasion. Dean Roger Buckland then presented plaques to Dr. V.R. Vickery, Dr. D.K. McE. Kevan and the family of the late Mr. A.C. Sheppard, Honorary Curator from 1967 to 1987, in recognition of their contribution to the Lyman Museum. The present Curator, Dr. Michael Sanborne, credited Dr. Vickery, Curator from 1961 to 1986, and Dr. Kevan, Director from 1972 to 1986, with bringing the collection up to an international standard of over 2,000,000 specimens which represent some 55,000 species, second in Canada only to the Biosystematics Research Centre in Ottawa.

The proposal of the new name for the Faculty by Dean Buckland was approved by Senate on January 17, with a recommendation by Dean of Medicine Dr. Richard Cruess, supported by Dean Buckland, that Senate establish a committee of professors from different faculties interested in offering courses related to

environmental issues. The committee will examine what type of program the University should offer in this area.

Another special event at Macdonald College during this last academic year was the induction of Dr. John Moxley into the Agricultural Hall of Fame at a ceremony during the Royal Winter Fair in Toronto. Dr. Moxley has served for 40 years as Professor of Animal Breeding and Genetics in the Department of Animal Science and over the years has won many awards and international recognition.



2.

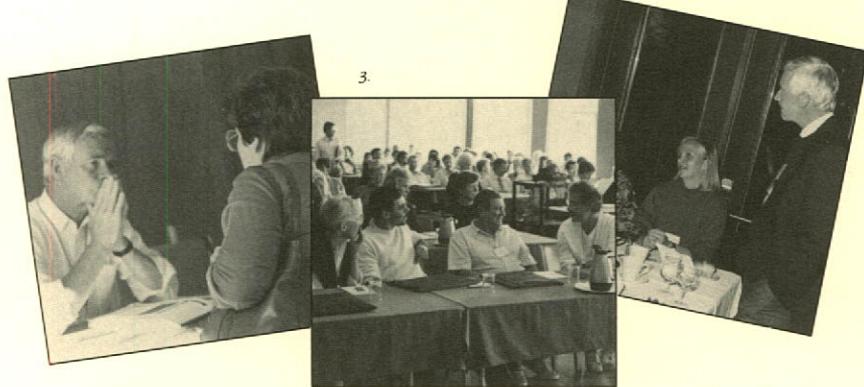
1.
Professor Ian Hunter (centre) receives a grant from Dr. Fraser Mustard, of CIAR (left), and Mr. George Peapples, of GM Canada

2.
Dr. George Hsiung, Curatorial Associate at the Lyman Entomological Museum

Management Forum on the Move

Last autumn everyone on campus was talking about the success of the first Management Forum workshop held at l'Estérel in the Laurentians, *The McGill Manager: A Search for Meaning, Growth and Change*. Over 150 managers and a handful of academics spent two days discussing, both formally and informally, the challenges of working at McGill. They came away with a much better understanding of how individual units can communicate more effectively to fulfill the mission of the University. The workshop was in keeping with Management Forum's mandate to promote communication and the exchange of ideas among all staff who hold a management appointment.

Throughout the academic year plenary sessions at McGill provided many other opportunities for discussion and professional development. Topics included the relationship between students and managers, how to provide a safe and healthy working environment, what can be done about sexual harassment, and the whys and hows of planning in the University context. With the publication of the *Preliminary Report of the Task Force on Priorities*, Management Forum welcomed the opportunity to discuss its



3.

A group of participants at the Management Forum workshop at l'Estérel in the Laurentians; Principal Johnston taking part in some activities

Photos: McGill ICC

contents with members of the Executive Committee. A presentation on the expected impact of the new GST on the University also offered much food for thought. At each Management Forum session, staff are encouraged to mingle informally, ask questions, and learn about projects and research being carried out in various departments and units.

Created 18 years ago by the then-Vice-Principal (Administration), Dr. Leo Yaffe, Management Forum seems to be enjoying an especially productive and lively period in its development. Last June for example, the Sow & Save Contest launched by Management Forum received an enthusiastic response: the top eight suggestions for cutting budgetary corners, should they be implemented, would net the University more than \$700,000 in financial savings, in the first year alone.

Friends of Meech Lake at McGill

Jeremy Webber, McGill Law Professor, and Wade MacLaughlan, Visiting Law Professor from Dalhousie University, were the two principal architects of the group called *Friends of Meech Lake*. The group was committed to promoting the ratification of the Meech Lake Accord; it supported the Accord and its recognition of Quebec as a distinct society and rejected suggestions that the Accord be reopened. The group also conducted interviews and placed op-ed pieces in newspapers across the country. Members included well-known Canadian men and women from all provinces and many individuals concerned about constructive constitutional reform, who advocated the view that it was important to inject a positive and citizen-based element into the constitutional debate.

Former Progressive Conservative leader Robert Stanfield, author Solange Chaput-Rolland and former UN Ambassador Stephen Lewis appeared together at a news conference in Ottawa in January to formally introduce the group to Canadians.

Friends of Meech Lake wanted to focus the debate on why the deal, in their view, would be good for Canadians. Wade MacLaughlan said, "We want to begin from a more upbeat note. Meech recognizes the diversity of this country and recognizes that what brings us together is finding common ground while celebrating our differences". They invited a number of people from the Montreal community to a symposium at McGill to discuss developing a more constructive approach to Meech.

McGill Students in the News!

4.

Rhodes scholars Alexa Bagnell (left) and Lesley Fellows

Photo: George Zimbel

John Hayward (foreground), Quebec University Soccer League scoring champion

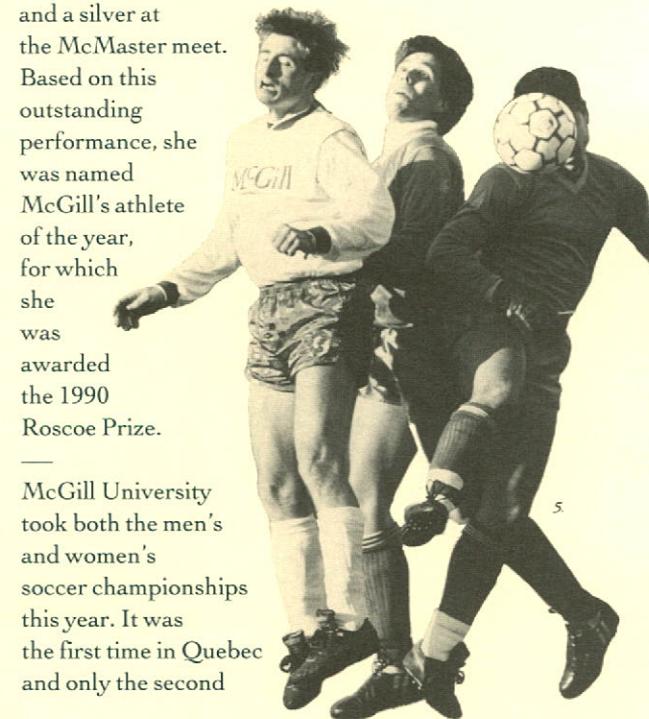
Photo: Bernard Brault, La Presse

Alexa Bagnell of Halifax and Lesley Fellows of Fredericton have won the second and third Rhodes scholarships conferred on McGill women since women first became eligible

in 1978. They both intend to continue their studies at Oxford and return to Canada two years later to complete their studies in medicine.

These young women, both admitted to McGill on Greville-Smith scholarships, are fourth-year science students and take an active part in McGill sports activities. Lesley Fellows excels in basketball, rowing and cross-country skiing. For her part, Alexa Bagnell is a champion swimmer. So far this year, she has won five gold medals at Potsdam, one gold at Quebec City, and a silver at the McMaster meet. Based on this outstanding performance, she was named McGill's athlete of the year, for which she was awarded the 1990 Roscoe Prize.

McGill University took both the men's and women's soccer championships this year. It was the first time in Quebec and only the second



5.

time in Canada that the same university won both the men's and women's events in its soccer conference.

Second-year McGill law student Stéphane Éthier, who also holds a degree in science, has achieved recognition by winning the international French spelling competition (junior class) held in the *Bibliothèque nationale de Paris* last December.



Spelling champions from 46 countries took part in the contest. Like Stéphane, they had honed their spelling skills in the semi-finals by writing a dictation exercise formulated by Bernard Pivot, host of the French literary talk-show *Apostrophes*, before entering the Second World French Spelling Championships.

There were two McGill students among the eight Quebecers who were awarded \$12,000 grants to take part in this year's 10-week session of the International Space University: Pierre Fortin, master's student at the Institute of Air and Space Law, and Michel Pelletier, doctoral student in electrical engineering and at the McGill Research Centre for Intelligent Machines.

In all, 125 students recruited from 30 countries throughout the world were at York University for the June 1990 session. The first session took place in 1988 at Boston's MIT, the second in Strasbourg, France, and next year's will be held in Moscow. In the first part of this year's session, lectures touch on various subjects related to space. In the second part, students work on one of two projects: an environmental satellite or a space mission to an asteroid.

Although Canadian amateur sports enthusiasts may have been disappointed with our showing at last January's Commonwealth Games in New Zealand, two McGill athletes have provided their supporters a small ray of hope, winning two of the 23 Canadian medals.



2.

Bruny Surin, 22, first-year management student, won a bronze medal for the 100-meter dash, while Andrea Nugent, a 22-year-old modern languages student who won medals at the Seoul Olympic Games in 1988, brought home a bronze swimming medal in the 50-meter freestyle. The athletic efforts of these two competitors helped Canada to a fourth-place finish behind Australia, Great Britain and New Zealand.

For the first time this year, McGill's graduating students pledged gifts to the University, raising \$111,000 for important purchases in their Faculties and Schools.

Led by Arts student Joanna Wedge and Mary Pat Cormier of the Development Office, more than 200 volunteer students obtained three-year pledges from graduands of \$20, \$30 and \$40 per year after graduation, to finance either equipment, library acquisitions or undergraduate bursaries. Law students opted for \$50 annually. Management students pledged the most: \$16,215.



3.

1. Stéphane Éthier, winner of the international French spelling competition

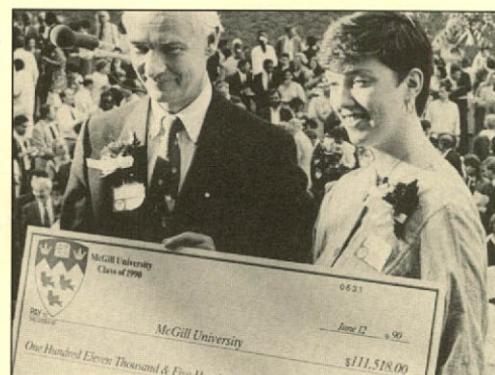
Photo: Canapress

2, 3. Andrea Nugent and Bruny Surin, medal winners at the Commonwealth Games

Photo 2: Gary Rush

4. Principal Johnston and Joanna Wedge

Photo: George Zimbel



On a closing note, McGill students have distinguished themselves for their generosity by voting to cover the costs of equipment and services required for their handicapped fellow students. Their decision to contribute \$2 per semester per student was first implemented last year and has led to a total of \$67,000 being raised. A new van with a wheelchair lift was purchased and is available between 9 a.m. and 5 p.m. to transport disabled as well as blind students around the campus.



The year 1989-90 has been a time of remarkable growth for the McGill Fund Council, a standing committee of the Board of Governors. Warren Chippindale, B.Com.'49, Chair of the McGill Fund Council, reviewed the highlights of the year at a special orientation for

volunteer members of the Council on May 14, 1990.

Under new terms of reference, the McGill Fund Council has added a number of new volunteer members, both Governors and non-Governors. These new members include: Charles R. Bronfman, Arts '52; John E. Cleghorn, B.Com.'62; David M. Culver, B.Sc.'47;

H. Purdy Crawford; Paul Desmarais, Jr., B.Com.'77; Timothy H. Dunn, B.Com.'40; John P. Fisher, B.Eng.'51; Sheila R. Kussner, B.A.'53; Pierre Lortie; John H. MacBain, B.A.'80; Eric H. Molson; Brenda T. Norris, B.A.'52; Derek A. Price; Susan W. Riddell, B.Com.'61; Herbert E. Siblin, B.Com.'50; and Lorne C. Webster, B.Eng.'50.

Mr. Chippindale has formed an eight-member Executive Committee of the McGill Fund Council, which meets quarterly. (The Annual Meeting of the full Council is in September.)

The McGill Development Office, whose programs are monitored and led by the Council, is well on its way to completing its plan for re-organization. Directors of the McGill Annual Fund, Major Gifts, and Planned Gifts / Donor Relations have been named by Michael C. Kiefer, Vice-Principal (Advancement). Widespread discussion of this plan for re-organization has resulted in a significant improvement in communications between Martlet House and the academic community it serves. As a result, a new era of collaboration and cooperation has begun. This critical partnership shares responsibilities for planning, alumni affairs, and private funding in the very best collegial traditions of McGill.

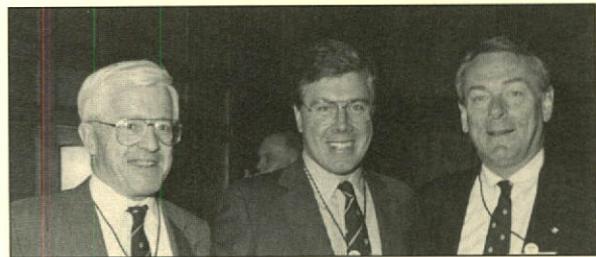
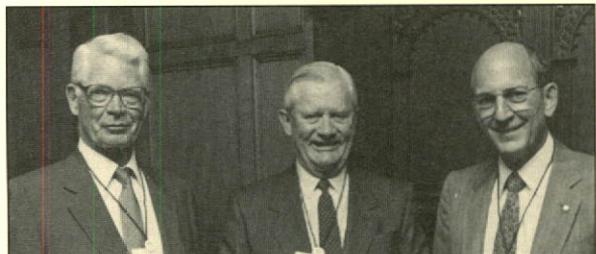
The Executive Committee of the McGill Fund Council has obtained agreement from the Council to proceed with plans for a study to examine the feasibility of a proposed capital campaign in keeping with McGill's practice of undertaking a major University-wide effort once a decade.

Total private support for 1989-90 amounted to \$29,000,000, compared to \$26,500,000 for 1988-89. This substantial increase is particularly gratifying when it is understood that pledge payments to the McGill Advancement Program (MAP), the University's last capital campaign, tapered off to \$4,000,000 this year, exactly one half of the \$8,000,000 received in 1988-89.

Richard W. Pound, B.Com.'62, B.C.L.'67, Chair of the McGill Annual Fund, has reported that regular annual gifts were up by 12.5 per cent, from \$2,681,000 in 1988-89 to \$3,017,294 in 1989-90. Participation rates in the McGill Alma Mater Fund, the McGill Parents Fund, and the McGill Associates Fund (components of the McGill Annual Fund) were up in 1989-90. The McGill Faculty & Staff Fund, the McGill Friends Fund, and the McGill Special Interests Fund (also components of the McGill Annual Fund) helped to maintain annual giving at 10 per cent of total private support, a traditional target that must be continued as the University moves towards its goal of \$40,000,000 annually by 1992-93.

It has been said of successful capital campaigns like MAP that "a rising tide lifts all boats." This truism has never been more apparent than in 1989-90. As MAP pledge payments taper off, considerable efforts to build existing programs and to introduce new ones have been rewarded handsomely. The health care sciences at McGill, thanks to strong volunteer and academic leadership, have enjoyed successes of particular note.

To the Board of Governors, ably led by Hugh G. Hallward, B.A. '51, to Principal David L. Johnston, to the academic leadership of the University, and particularly to the volunteers and donors who have made 1989-90 a remarkable year, the McGill Fund Council extends its thanks and appreciation. The University is stronger and more confident because of the thoughtful involvement of the McGill "family" throughout the world.



McGill Fund Council members:

Top (from left to right)
Frederick S. Burbidge,
Warren Chippindale and
Charles R. Bronfman

Bottom (from left to right)
A. Keith Ham,
John E. Cleghorn and
Richard W. Pound

Enrolment by Faculty and School	1988-89	1989-90
Agricultural and Environmental Sciences (including School of Dietetics & Human Nutrition)	716 (115)*	721 (127)*
Arts (including School of Social Work)	5,808 (671)	5,670 (680)
Continuing Education (Centre for)	8,684 (7,347)	8,320 (6972)
Dentistry	139	139
Education	1,207 (358)	1,288 (311)
Engineering (including School of Architecture)	1,526 (194)	1,635 (209)
Graduate Studies and Research	5,407 (2,366)	5,530 (2,323)
Law	509 (16)	497 (19)
Management	1,428 (173)	1,527 (171)
Medicine	619	611
Music	605 (137)	625 (137)
Nursing (School of)	115 (24)	110 (21)
Physical & Occupational Therapy (School of)	381 (90)	399 (61)
Religious Studies	56 (29)	52 (22)
Science	2,487 (268)	2,500 (259)
Totals	29,687 (11,788)	29,624 (11,311)
Medical Interns, Residents, Fellows, Medical Diploma Students	717	690
Grand Total	30,404	30,314

*Non full-time enrolments are indicated in parentheses; these are included in the totals.



Doctor of Laws

Charles Bronfman, O.C.
Co-Chairman, Chairman, Executive
Committee, The Seagram Company Limited;
principal owner of The Montreal Expos
baseball team; long history of service
to the Canadian and McGill communities

David M. Culver, C.C., B.Sc.(McGill 1947),
M.B.A., LL.D.
Former Governor of McGill University and
former President of the McGill Graduates'
Society; one of Canada's leading businessmen

Stanley B. Frost, B.D., M.Th., D.Phil., D.Litt., D.D.
Director, History of McGill Project; former
McGill Professor of Old Testament Language
and Literature; served as Vice-Principal,
Dean of Graduate Studies and Research, and
Dean of Divinity

The Honourable Charles J.D. Gonthier,
Q.C., B.A., B.C.L.(McGill 1951)
Justice, Supreme Court of Canada; former
Justice, Superior Court of Quebec and Court
of Appeal of Quebec; has given service to the
law, the arts, music and education

William A.R. Orban, B.Sc.(P.E.)(McGill 1949),
M.S., Ph.D., LL.D.
Professor, University of Ottawa; director
of the RCAF Research Group that developed
The 5BX Plan for Physical Fitness;
American College of Sports Medicine Award

Shirley Lavinia Thomson, B.A., M.A.,
Ph.D.(McGill 1982), LL.D.
Director, National Art Gallery; former
Director, McCord Museum;
former Secretary-General, Canadian National
Commission for UNESCO

Doctor of Letters

Roger Lemelin, C.C., O.Q., Chev.Lég.d'Hon.,
D.Litt., LL.D., F.R.S.C.
Well-known Quebec author, journalist
and publisher

Doctor of Science

Gerald Hatch, B.Eng (McGill 1944), Sc.D.
Chairman, Hatch Associates; consulting
engineer; recipient of the Inco Medal
and the Airey Award and Past Presidents'
Gold Medal of the Canadian Institute of
Mining and Metallurgy

Lloyd MacLean, O.C., B.Sc., Ph.D., M.D., D.Sc.,
F.A.C.S., F.R.C.S.(C), F.R.S.C.
Premier surgeon-scientist, retired
Surgeon-in-Chief, Royal Victoria Hospital;
Commonwealth Travelling Professor

John S. Polanyi, C.C., Ph.D., D.Sc., LL.D.,
F.R.S., F.R.S.C.
Professor, University of Toronto; Nobel
Laureate for Chemistry, 1986; Board
Member, Canadian Centre for Arms Control
and Disarmament

Louis Siminovitch, B.Sc. (McGill 1941), Ph.D.
(McGill 1944), D.Sc., F.R.S.C., F.R.S.
Cell biologist; Professor, University of Toronto;
Director of Research, Mount Sinai Hospital;
one of the most prominent McGill graduates in
basic science

33	Bachelor of Architecture		
1255	Bachelor of Arts	193	Doctor of Philosophy
9	Bachelor of Civil Law	18	Diploma in Agriculture
79	Bachelor of Civil Law/ Bachelor of Laws	9	Diploma in Air & Space Law
388	Bachelor of Commerce	181	Diploma in Education
242	Bachelor of Education	3	Diploma in Epidemiology Biostatistics
310	Bachelor of Engineering	3	Diploma in Geological Sciences
26	Bachelor of Laws	9	Diploma in Management
68	Bachelor of Music	70	Diploma in Management (Applied)
539	Bachelor of Science	13	Diploma in Management (Tourism)
104	Bachelor of Science (Agriculture and Environment)	3	Diploma in Meteorology
15	Bachelor of Science (Agricultural Engineering)	2	Diploma in Minimum Cost Housing
33	Bachelor of Science (Architecture)	5	Diploma in Psychiatry
56	Bachelor of Science (Food/Nutritional Science)	170	Diploma in Public Accountancy
29	Bachelor of Science (Nursing)	2	Diploma in Translation
50	Bachelor of Science (Occupational Therapy)	8	Diploma in Waste Management – Ground Water Contamination
76	Bachelor of Science (Physical Therapy)	3	Concert Diploma
102	Bachelor of Social Work	12	Licentiate in Music
15	Bachelor of Theology	44	Certificate in Accounting
12	Master of Architecture	7	Certificate in Applied Real Estate
138	Master of Arts	2	Certificate in Banking Administration
230	Master of Business Administration	1	Certificate in Computer Programming
119	Master of Education	64	Certificate in Computer Systems
98	Master of Engineering	138	Certificate in Education
23	Master of Laws	12	Certificate in Health & Social Services Management
55	Master of Library Information Studies	64	Certificate in Human Resources Management
21	Master of Music	276	Certificate in Languages
3	Master of Sacred Theology	143	Certificate in Management
181	Master of Science	32	Certificate in Marketing
65	Master of Science (Applied)	1	Certificate in Northern Social Work Practice
33	Master of Social Work	55	Certificate in Public Relations
18	Master of Urban Planning	28	Certificate in Translation
2	Doctor of Civil Law	8	Certificate in Transportation
39	Doctor of Dental Surgery		
2	Doctor of Education		
148	Doctor of Medicine, Master of Surgery		

Order of Canada

Morrie M. Gelfand
Professor, Department of Obstetrics and Gynecology: Member of the Order of Canada

Ordre national du Québec

Jean Éthier-Blais
Professor, Department of French Language and Literature: Officer of the *Ordre national du Québec*

Order of Australia

Margaret Somerville
Director, McGill Centre for Medicine, Ethics and Law and Professor, Faculty of Law: Member of the Order of Australia

Royal Society of Canada

John J. Jonas
CSIRO-NSERC Professor of Steel Processing, Department of Mining and Metallurgical Engineering: Fellow of the Royal Society of Canada

Maruti Ram P. Murty
Professor, Department of Mathematics and Statistics: Fellow of the Royal Society of Canada

David Fate Norton
Macdonald Professor of Moral Philosophy, Department of Philosophy: Fellow of the Royal Society of Canada

Michel Paradis
Professor, Department of Linguistics: Fellow of the Royal Society of Canada

George D. Zames
Professor, Department of Electrical Engineering and Nodal Coordinator, McGill Research Centre for Intelligent Machines: Fellow of the Royal Society of Canada

Other Honours and Awards

Nancy Adler
Professor, Faculty of Management: International Leadership Award, American Society for Training and Development

Pierre Anctil
Director, French Canada Studies Program and Assistant Professor, Department of Jewish Studies: *Prix Lionel-Groulx* for "Le Rendez-vous manqué", Institut d'histoire de l'Amérique française

Ralph Y. Barolet
Dean and Professor, Faculty of Dentistry: Fellow, American College of Dentists

Margaret R. Becklake
Professor, Department of Epidemiology and Biostatistics and Department of Medicine: J.L. and P.M. Whittenberger Lecturer, Harvard School of Public Health

Mimi M. Belmonte
Associate Professor, Department of Pediatrics: Charles H. Best Award, Canadian Diabetes Association

Kenneth C. Bentley
Professor, Faculty of Dentistry: Distinguished Service Award, Canadian Dental Association, Vancouver

J. Brian Bird
Post-Retirement Professor, Department of Geography: Honorary Member, German Society of Geomorphologists

Pierre Blier
Assistant Professor, Department of Psychiatry: CCNP Young Investigator Award for outstanding contribution to neuropsychopharmacology

John V. Blomfield
Associate Professor, Faculty of Dentistry: Fellow, International College of Dentists

John Dennis Bobyn
Associate Professor, Department of Surgery: Charnley Award, Hip Society, American Academy of Orthopaedic Surgeons

Pierre H. Boule
Associate Professor, Department of History: JCH/NEH Fellow, John Carter Brown Library, Providence; Fellow, Newberry Library, Chicago

- Robert S. Broughton**
Professor, Department of Agricultural Engineering: *Prix de l'Association des entrepreneurs en drainage agricole du Québec*; Jim Beamish Award, Canadian Society of Agricultural Engineering
- Peter E. Caines**
Professor, Department of Electrical Engineering and McGill Research Centre for Intelligent Machines: Distinguished Lecturer, Clemson University, South Carolina
- Webster Cavenee**
Associate Professor, Department of Medicine: Esther Langer Award, University of Chicago; Menten Memorial Lecturer, University of Pittsburgh; Giblin Memorial Lecturer, Columbia College of Physicians and Surgeons; Fishman-Moore Distinguished Lecturer, American Association of Neuropathologists, Dallas, Texas; Jenkinson Memorial Lecturer, Oxford University; Trimble Lecturer, University of Tennessee
- Brian Collier**
Professor, Department of Pharmacology and Therapeutics and Department of Neurology and Neurosurgery: Tarbox Distinguished Lecturer in Neuroscience, Texas Tech
- A. Claudio Cuello**
Chair and Professor, Department of Pharmacology and Therapeutics; Associate Member, McGill Centre for Studies in Aging; Janssen Lecturer in Neuroscience, Göteborg University, Sweden
- Luc P. Devroye**
Professor, School of Computer Science: Publication of the Year Award, Institute of Management Sciences
- Virginia I. Douglas**
Professor, Department of Psychology: 1990 Distinguished Contribution Award, American Psychological Association, Clinical Child Psychology
- Jean Éthier-Blais**
Professor, Department of French Language and Literature: *Prix Athanase-David*; *Prix du Journal de Montréal*
- John T. Edward**
Emeritus Professor, Department of Chemistry: Fellow, American Association for the Advancement of Science
- William Feindel**
Professor, Department of Neurology and Neurosurgery: Emeritus Member, American Osler Society
- Louise Gauthier**
Associate Professor, School of Physical and Occupational Therapy: 1989 Excellence Award, *Corporation professionnelle des ergothérapeutes du Québec*
- Pierre Gloor**
Professor, Department of Neurology and Neurosurgery: First Honorary Oregon Comprehensive Epilepsy Program Lecturer
- David Goltzman**
Chair and Professor, Department of Physiology and Professor, Department of Medicine: André Lichwitz Award, INSERM, France
- Philip H. Gordon**
Associate Professor, Department of Surgery: 1990 Award, Pennsylvania Society of Colon and Rectal Surgery
- William F. Grant**
Professor, Department of Plant Science: Award, Japan Society for the Promotion of Science; George Lawson Medal, Canadian Botanical Association; Life Membership, International Organization of Plant Biosystematists
- John Grew**
Associate Professor, Faculty of Music: Honorary Doctor of Laws, Mount Allison University
- John E. Gruzleski**
Professor, Department of Mining and Metallurgical Engineering: Fellow, Canadian Institute of Mining and Metallurgy
- Pavel Hamet**
Associate Member, Department of Medicine: *Prix Marcel Piché*, Institut de recherche clinique de Montréal
- Jules Hardy**
Adjunct Professor, Department of Neurology and Neurosurgery and Department of Surgery: *Commandeur de l'Ordre de Rio Branco*, Brésil
- Seymour Heisler**
Professor, Department of Medicine: University-Industry Scientist Award, Medical Research Council of Canada

L. John Hoffer Associate Director, Nutrition and Food Science Centre, and Professor, Department of Medicine: Future Leader Award, International Life Sciences Institute	Henry Kravitz Post-Retirement Professor, Department of Psychiatry: Life Fellow, American Psychiatric Association; Emeritus Fellow, American College of Psychoanalysts
Ian W. Hunter Professor, Department of Physiology, Biomedical Engineering Unit and McGill Research Centre for Intelligent Machines: Scholar, Canadian Institute for Advanced Research; General Motors Award	Marvin L. Kvitko Assistant Professor, Department of Ophthalmology: Senior Honour Award, American Academy of Ophthalmology
Patricia Illingworth Assistant Professor, Department of Philosophy, and Centre for Medicine, Ethics and Law: Fellow in Law and Philosophy, Harvard Law School	Andrea M. Laizner Faculty Lecturer, School of Nursing: Serving Sister of the Order of St. John
Pierre-Marc Johnson Adjunct Professor, Centre for Medicine, Ethics and Law: Honorary President, The Quebec Society of Medicine and Law	Charles-Philippe Leblond Professor, Department of Anatomy: Emeritus Member, <i>Association canadienne-française pour l'avancement des sciences</i> (ACFAS)
John J. Jonas Professor, Department of Mining and Metallurgical Engineering: Michael Tenenbaum Award, Iron & Steel Society of AIME	William C. Leggett Dean, Faculty of Science, and Professor, Department of Biology: Fry Medal, Canadian Society of Zoologists
Jacob Kalf Professor, Department of Biology: Frank Rigler Memorial Lecturer, Society of Canadian Limnologists	Andrée Lévesque Associate Professor, Department of History: Lansdowne Lecturer, University of Victoria
George Karpati Professor, Department of Neurology and Neurosurgery, and Department of Pediatrics: Preston Robb Lecturer	Harvey Levitt Associate Professor, Faculty of Dentistry: Brainerd F. Swain Award, University of Pennsylvania
William J. Klempa Principal, Presbyterian College, and Faculty Lecturer, Faculty of Religious Studies: Honorary Doctor of Divinity, Montreal Diocesan College	Karoline Levitt Professor, Department of Economics: Dr. Eric Williams Lecturer, Port of Spain
Harold R. Klinck Emeritus Professor, Department of Plant Science: Outstanding Research Award, Canadian Society of Agronomy	Roderick A. Macdonald Professor, Faculty of Law: Lansdowne Fellow, University of Victoria
Lucjan Kops Associate Professor, Department of Mechanical Engineering: Blackall Machine Tool and Gage Award, American Society of Mechanical Engineers	Angus F. MacKenzie Professor, Department of Renewable Resources: Fellow, Canadian Society of Soil Science
	Lloyd D. MacLean Professor, Department of Surgery: Gairdner Wightman Award; Honorary Doctor of Science, University of Alberta; Honorary Member, Columbia Surgical Society
	J. Stewart Marshall Emeritus Professor, Department of Meteorology, and Department of Physics: Honorary Member, American Meteorological Society

- Nicolas M. Matte**
Director, Centre of Air and Space Law
and Professor, Faculty of Law:
Liber Amicorum 1989, University of Rome;
American-Romanian Academy of Arts
and Sciences Award
- Peter J. McLeod**
Associate Professor, Department of Medicine
and Department of Pharmacology and
Therapeutics: 3M National Fellow for Superior
Teaching in a Canadian University; Lifetime
Membership Award, Society for Teaching and
Learning in Higher Education
- Geoffrey Melville-Jones**
Professor, Department of Physiology,
Department of Neurology and Neurosurgery
and Aerospace Medical Research Unit: Stewart
Memorial Lecturer, Royal Aeronautical
Society, London, England
- Ronald Melzack**
Professor, Department of Psychology:
VI World Congress on Pain Medal and J.J.
Bonica Distinguished Award and Lecture,
Adelaide, Australia
- Brenda Milner**
Professor, Department of Neurology and
Neurosurgery and Department of Psychology:
Honorary Fellow, Newnham College,
Cambridge, England
- Salvatore D. Morigera**
Professor, Department of Electrical
Engineering: Fellow, Institute of Electrical and
Electronics Engineers
- John E. Moxley**
Emeritus Professor, Department of Animal
Science: Induction into the Canadian
Agricultural Hall of Fame
- Mona Nemer**
Adjunct Professor, Department of Medicine:
McDonald Prize, Canadian Heart Foundation
- Monroe Newborn**
Professor, School of Computer Science:
Outstanding Contribution Award, Association
for Computing Machinery
- Bruce M. Oliver**
Faculty Lecturer, Faculty of Dentistry: Fellow,
Royal College of Dentists of Canada
- Dennis G. Osmund**
Chair and Professor, Department of Anatomy:
J.C.B. Award, Canadian Association of
Anatomists
- Edward Ostro**
Associate Professor, Faculty of Dentistry:
Fellow, International College of Dentistry
- R. Andrew Paskauskas**
Research Associate, Humanities and Social
Studies in Medicine: Fellow, Western Societies
Program, Cornell University, Ithaca, New York
- Donald D. Patterson**
Otto Maass Professor of Chemistry: Honorary
Doctor of Science, *Université St-Étienne*, France
- Robert H. Peters**
Professor, Department of Biology: Darling
Lecturer, Allegheny College, Meadville, PA
- I. Barry Pless**
Professor, Department of Pediatrics and
Department of Epidemiology and Biostatistics:
National Health Scientist Award
- William C. Purdy**
Macdonald Professor of Chemistry and
Associate Vice-Principal (Academic):
Outstanding Contribution to Research Award,
Canadian Society of Clinical Chemists
- Louis Felipe Quesney**
Associate Professor, Department of Neurology
and Neurosurgery: Honorary Member,
Uruguayan Neurological Society
- Rémi Quirion**
Associate Professor, Department of Psychiatry
and McGill Centre for Studies in Aging:
Prix de jeune chercheur, Club de recherches cliniques
du Québec
- Bernard Robaire**
Professor, Department of Pharmacology and
Therapeutics and Department of Obstetrics
and Gynecology: Distinguished Service
Certificate, National Academy of Sciences
- Lawrence Rosenberg**
Assistant Professor, Department of Surgery,
Department of Medicine and McGill Centre for
Clinical Immunobiology and Transplantation:
Award for Research Excellence, American
Federation for Clinical Research
- Eric D. Salin**
Associate Professor, Department of Chemistry:
Excellence in Research Award, Ontario
Minister of Environment

Emil Skamene
Director, McGill Centre for the Study of Host
Resistance, and Professor, Department of
Medicine: Alexandre-Besredka Prize,
French-German Society for Immunology

Theodore L. Sourkes
Professor, Department of Biochemistry
and Department of Psychiatry: 1990 Medal,
Canadian College of Neuropsychopharmacology; Doctor of the University
Honorary Degree, University of Ottawa

Charles Taylor
Professor, Department of Political Science:
Morris D. Forkosch Prize for "Sources of the
Self", Journal of the History of Ideas

Bruce G. Trigger
Professor, Department of Anthropology:
Honorary Member, Great Turtle Clan
of Wendat (Huron); Connie O'Shaughnessy
Memorial Lecturer, McMaster University;
Getty Scholar, Getty Center for the History of
Art and the Humanities

Chris Tsoukas
Assistant Professor, Department of Medicine:
Achievement Award, Canadian Hemophilia
Society

Allen S. Wainberg
Associate Professor, Faculty of Dentistry:
Fellow, International College of Dentists

Mark A. Wainberg
Professor, Department of Medicine and
Department of Microbiology and Immunology:
Honouree for 1989, The Canadian
Hadassah-WIZO; Elliott Osserman Award,
Israel Cancer Research Fund

Ruth Wisse
Professor, Department of Jewish Studies:
J.I. Segal Award for literature in English or
French in recognition of a contribution to
Canadian Literature on a Jewish theme for
"Little Love in Big Manhattan"

Simon N. Young
Professor, Department of Psychiatry: CCNP
Heinz Lehmann Award for outstanding
contribution to neuropsychopharmacology

Steven W. Zucker
Professor, Department of Electrical
Engineering: Kershman Lecturer, EEG Society



**Appointments to the Rank of
Emeritus Professor**

James D. Baxter
Otolaryngology

John Cherna
Mechanical Engineering

William F. Grant
Plant Science

Philip Langleben
Physics

Alastair McKinnon
Philosophy

Egil Pedersen
Education

Léon St-Pierre
Chemistry

Appointments to Named Chairs

David Bevan
Wesley Bourne Chair in Anesthesia

Caroline Freeman
Michael Rosenblum Chair in Radiation
Oncology

Serge Gauthier
Carex Chair for Studies in Aging

J.Richard Hamilton
James Edmund Dodds Chair of Pediatrics

Brian Leyland-Jones
Minda de Gunzberg Chair of Oncology

Brian Little
Dodds Chair of Obstetrics

Robert Murgita
Canadian Pacific Chair of Biotechnology

Margaret Somerville
Gale Chair in Law

**Appointments to the Rank of
Full Professor**

Nancy Adler
Management

Jorge Angeles
Mechanical Engineering

John Bailar
Epidemiology and Biostatistics

Alain Beaudet
Neurology and Neurosurgery

Hans Boker
Art History

Robert Brouillette
Pediatrics

Francis Buckley
Law

Vincent Chu
Civil Engineering and Applied Mechanics

Vasken Der Kaloustian
Pediatrics

Patrick Dias
Curriculum and Instruction

David Dillon
Curriculum and Instruction

John Fossey
Classics

Donald Francis
Geological Sciences

Benjamin Freedman
Humanities and Social Studies in Medicine/
Medicine/Centre for Medicine, Ethics and Law

Claude Gagnon
Surgery

Albert Gjedde
Neurology and Neurosurgery

Philip Gordon
Surgery

D. John Hall
Religious Studies

Peter Haanappel Law	Gloria Tannenbaum Pediatrics/Neurology and Neurosurgery
Seymour Heisler Medicine	François Tavenas Civil Engineering and Applied Mechanics
John Hollerbach Mechanical Engineering / Biomedical Engineering	Michel Van Der Rest Surgery
Barbara Jones Neurology and Neurosurgery	George Weisz Humanities and Social Studies in Medicine
Anthanasios Katsarkas Otolaryngology / Human Communication Disorders	Jeanne Wolfe Urban Planning
Robert Kearney Biomedical Engineering/Physiology	Ramzy Yassa Psychiatry
Paul Koosis Mathematics and Statistics	Allan Young Humanities and Social Studies in Medicine
Donald Kramer Biology	Administrative Appointments
John Andrew Large Graduate School of Library and Information Studies	Warick Armstrong Director, Centre for Developing Area Studies
Brian Leyland-Jones Oncology	Ralph Y. Barolet Acting Chair, Department of Clinical Dentistry
Michael Milde Law	Martin Boodman Associate Dean (Academic), Faculty of Law
Klaus Minde Psychiatry/Pediatrics	Avram Clarfield Assistant Dean, Faculty of Medicine
Jacques Moret Radiology	Deborah Danoff Associate Dean, Faculty of Medicine
Maruti Ram Murty Mathematics and Statistics	David Dillon Acting Chair, Department of Education in Second Languages Chair, Department of Curriculum and Instruction
Gerald Price Medicine/McGill Cancer Centre	Derek Drummond Director, School of Architecture
Ronald Rice Urban Planning/Civil Engineering and Applied Mechanics	Gerald Farnell Acting Dean, Faculty of Engineering
Melvin Schloss Otolaryngology	Patrick Glenn Director, Institute of Comparative Law
Arvind Sharma Religious Studies	Herta Guttman Director, Allan Memorial Institute
Henry Shibata Surgery/McGill Cancer Centre	Peter Haanappel Associate Director, Institute of Air and Space Law

Steven Huebner Chair, Department of Theory, Faculty of Music	Léon St-Pierre Coordinator, Polymer McGill Research Centre
Rita Hurley Chair, Department of Community Dentistry	Pamela Stewart Dean, Centre for Continuing Education
Musa R. Kamal Coordinator, Polymer McGill Research Centre	Robin Stewart Acting Dean, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences
Robert Kearney Acting Chair, Department of Biomedical Engineering Chair, Department of Biomedical Engineering	Theo Van de Ven Director, Pulp and Paper Research Centre
John Andrew Large Director, Graduate School of Library and Information Studies	Harold Waller Chair, Department of Political Science
Richard Lawton Director, Concerts and Publicity, Faculty of Music	Norman White Chair, Department of Psychology
Douglas Liddell Acting Chair, Department of Epidemiology and Biostatistics	G. Alex Whitmore Director, Management Sciences Research Centre
Michael Mackey Director, Centre for Nonlinear Dynamics in Physiology and Medicine	Frances Wilkinson Director, Douglas Hall
Michael Milde Director, Institute of Air and Space Law	Sharon Wood-Dauphinee Associate Director, School of Physical and Occupational Therapy
Henry Mintzberg Director, Centre for the Study of Strategy in Organizations	
Richard Munz Associate Director, Research Centre for Plasma Technology	
Graham Neil Associate Dean (Professional Development), Centre for Continuing Education	
Ronald Neufeld Director, Centre for Bioprocess Engineering	
Kathleen Rowat Associate Director, School of Nursing	
Melvin Schloss Chair, Department of Otolaryngology	
Bruce Shore Director, Centre for Research on Instruction	
Gordon Shore Director, Sheldon Biotechnology Centre	

Recognized by Senate Resolution

Bernard Belleau

Former Professor in the Department of Chemistry

Douglas George Cameron

Emeritus Professor in the Department of Medicine

Leslie Duer

Associate Professor in the Department of English

Ernst Kranck

Retired Professor in the Department of Geology

Joseph Miller

Professor in the Department of Surgery

Muriel Victoria Roscoe

Former Warden of the Royal Victoria College and
retired Professor in the Department of Botany

Tryna Rotholz

Associate Professor in the School of Social Work

William Rowles

Retired Professor in the Department of
Agricultural Physics

Richard F. Salisbury

Dean of the Faculty of Arts and Professor in the
Department of Anthropology

While Active at McGill

Athanassios Asimakopoulos
Department of Economics

Julien Bigras

Department of Psychiatry

Marcel Guay

Placement Transition

Florian L'Heureux

Building Services

Ulla Marley

Computing Centre

Bruce Parker

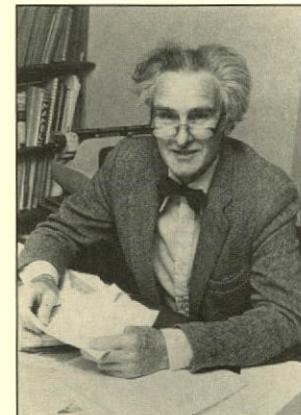
Athletics Administration

John Ruckdeschel

Centre for Continuing Education –
Department of Languages

Charles M. Wilson

Department of Biology



Richard F. Salisbury

December 8, 1926 –

June 17, 1989

On June 17, 1989,

*Richard Salisbury lost
a two-year struggle
with cancer,
and McGill lost one of
its champions.
Humanist, advocate
for the powerless,
promoter
of social research and
its use for
the betterment of society,
inspiring teacher,
tireless builder of
organizations
to serve the future,
collaborator
in countless McGill
activities across
the University for the
whole of his
twenty-seven years here,
Richard Salisbury was
a model of the
engaged intellectual.
His career was
important to all of us.*

*Professor
Dan R. Aronson*

Operating Deficit

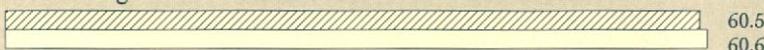
The year ended with a deficit of \$12.2 million, compared to \$15.3 million the previous year.

Total Operating Income and Expenditure by Function

	Income		Expenditure	
	1989-90 \$M	1988-89 \$M	1989-90 \$M	1988-89 \$M
Credit Programs	226.4	203.1	238.3	218.3
Research	88.2	83.5	88.2	83.5
Student Services	13.3	13.4	13.5	13.5
Other Services	54.0	44.9	54.1	44.9
Totals	381.9	344.9	394.1	360.2

Percentage Distribution of Expenditure : 1989-90 □ 1988-89 □

Credit Programs



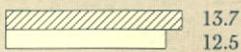
Research



Student Services



Other Services



Operating Income by Type

	1989-90		1988-89	
	\$M	%	\$M	%
Quebec Government Grants	192.3	50.4	171.0	49.6
Student Fees	33.8	8.9	30.7	8.9
Private Income	28.4	7.4	27.4	7.9
Sales of Services	50.6	13.2	41.7	12.1
Other Grants	72.3	18.9	69.0	20.0
Short-term Interest	4.5	1.2	5.1	1.5
Totals	381.9	100.0	344.9	100.0

Operating Expenditure by Type

	1989-90		1988-89	
	\$M	%	\$M	%
Academic Salaries	149.6	37.9	135.2	37.5
Administration and Support Salaries	91.7	23.3	83.8	23.3
Staff Benefits	37.0	9.4	33.1	9.2
Material, Other Expenses	107.5	27.3	99.4	27.6
Student Aid	8.3	2.1	8.7	2.4
Totals	394.1	100.0	360.2	100.0

Endowment Funds

The nominal value of the Endowment Funds at May 31, 1990 was \$249.3 million, compared to \$238.5 million one year earlier. The source of the \$10.8 million increase was the following.

	\$Million
Gifts, Grants and Bequests received during the year	9.3
Realized yield from investments	29.6
	<hr/>
Less: Capital withdrawn for specified purposes	8.5
Less: Amount withdrawn for endowed spending	19.6
Net increase in Endowment Funds	10.8

The market value of the Endowment Funds at May 31, 1990 was \$286.1 million, compared to \$278.6 million one year earlier.

Grounds, Buildings, Equipment

The book value at May 31, 1990 was \$353.2 million, compared to \$324.3 million one year earlier, an increase of \$28.9 million. This increase was funded as follows:

	\$Million
Gifts and Bequests	10.4
Recovered from Operations	0.3
Bonds Payable – Reduction(a)	(7.8)
Temporary Borrowing – Increase	26.0
Total Increase	<hr/> 28.9

Note (a): The bonds payable are guaranteed by the Government of Quebec. The total amount outstanding at May 31, 1990 was \$127.7 million, a reduction of \$7.8 million over the previous year.

Accumulated Deficit

The accumulated deficit totalled \$72.4 million at May 31, 1990, and was financed through bank borrowing.



McGill

Rapport annuel

1989-1990



<i>Mot du principal</i>	3
<i>Le Conseil des gouverneurs</i>	4
<i>Membres du Sénat</i>	5
<i>Cadres administratifs supérieurs</i>	7
<i>Faits saillants</i>	8
<i>Rapport du Conseil du fonds de McGill</i>	13
<i>Inscriptions aux programmes</i>	14
<i>Grades honorifiques</i>	16
<i>Grades, diplômes et certificats</i>	17
<i>Prix et distinctions</i>	18
<i>Nominations</i>	24
<i>Décès</i>	27
<i>Rapport financier</i>	28

Direction de la production:
Laure Belleau

Conception graphique et réalisation:
Centre de communications pédagogiques
Université McGill

Photographie:
Encadré de la page couverture (détail d'une murale installée en 1967 dans le pavillon F. Cyril James): André Germain.
Deuxième de couverture: George Zimbel.

Des exemplaires de ce rapport et des états financiers vérifiés sont disponibles au:

Service des affaires universitaires
Université McGill
Pavillon Burnside, bureau 110
Montréal, Québec, H3A 2K6
(514) 398-6748

Dépôt légal IV 90

À Son Excellence
le très honorable
Ramon J. Hnatyshyn,
C.P., C.C., C.M.M., C.D., C.R.
Gouverneur général du Canada,
Visiteur de l'Université McGill

Excellence,

Nous ferez-vous l'honneur d'accepter,
conformément aux termes de la Charte royale
de l'Université, le présent rapport annuel
couvrant les activités de cette dernière
au cours de la cent soixante-huitième année
de son existence.

Daignez agréer, Excellence, les hommages
et le profond respect de votre humble
et dévoué serviteur.

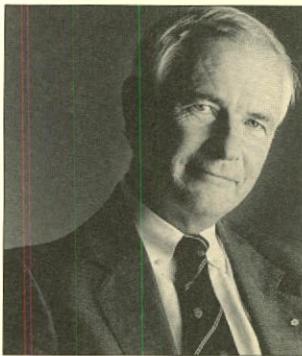
Le principal et vice-chancelier,
David L. Johnston



Le nom de l'Université McGill évoque immanquablement l'emplacement qu'occupe l'Université au cœur même de Montréal, l'un des grands centres culturels du monde. Les armoiries de l'Université représentent d'ailleurs clairement cette relation particulière avec la ville: les couronnes d'argent qui évoquent le nom royal de la ville sont ornées de fleur de lys, symbole des origines et du caractère français de Montréal. Le paysage même de l'île figure lui aussi dans ces armoiries: les trois pics qui surmontent les trois merlettes héraldiques représentent en effet les trois sommets du Mont-Royal.

Tout comme la murale reproduite en page couverture du présent rapport annuel, les armoiries de McGill, loin d'être un simple vestige du passé, sont le symbole vivant de ce que nous sommes et de ce qui nous a faits. La vie de nos étudiants et de notre personnel est intimement liée à la vie de Montréal; notre histoire est le fait des personnages et des événements qui ont marqué l'histoire de Montréal. La proximité du centre-ville et l'intense activité commerciale et culturelle qui y règne se communiquent naturellement à la vie de l'Université. Le Collège Macdonald, situé à proximité des terres fertiles de l'ouest de l'île, bénéficie lui aussi d'une situation privilégiée. Visiteurs et citadins se pressent aux conférences et concerts donnés sur le campus, fréquentent nos musées et nos bibliothèques et contribuent à élargir et à actualiser le contexte dans lequel s'inscrit la mission d'enseignement, de recherche et de services à la collectivité que s'est donnée l'Université McGill. Des bénévoles de tout âge contribuent par leurs efforts et leurs ressources à ce surcroît d'excellence qui est la marque de toutes les grandes universités. Souvent aussi la ville devient un laboratoire de recherche et d'études aux possibilités infinies. Pour tous ces faits et gestes par lesquels se manifestent quotidiennement l'appui et le soutien de la collectivité, l'Université McGill tient à exprimer sa reconnaissance. Cette collectivité est la vie même de l'Université.

Et que dire du rayonnement de McGill dans cette collectivité? Au cours de l'année, ce lien particulier a fait l'objet d'abondantes discussions. Le *Rapport préliminaire du groupe de travail sur les priorités*, présenté au Sénat et au Conseil des gouverneurs le printemps dernier, décrit la contribution des universités au bien-être général du milieu où elles s'insèrent: les universités y sont décrivées comme des «pépinières d'idées, des sanctuaires de la connaissance et de la recherche, des agents d'innovation technologique et des défenseurs de la tolérance et de la pensée critique dans



David L. Johnston

la société». Université urbaine, McGill est particulièrement sensible aux «préoccupations, aux aspirations et aux problèmes propres au milieu urbain». Le rapport ajoute ce qui suit:

«La solide réputation dont jouit l'Université dans son milieu et la place de premier plan qu'elle y occupe contribuent également à faire connaître au monde les ressources, les qualités et la vitalité de la ville où elle est située. Un établissement de recherche et d'enseignement international de la taille et du niveau de l'Université McGill forme des diplômés et des professionnels qui vont ensuite rayonner dans le monde entier... De plus, une université de niveau international attire de l'étranger des personnes et des compétences, suscite de l'intérêt et des investissements, et contribue ainsi à la croissance économique et culturelle de la région... Plus la réputation de l'Université s'étend, plus il est facile pour sa ville et sa région d'obtenir des subventions de recherche et de développement de sources privées, publiques et philanthropiques. Cet enrichissement et cette prospérité bénéficient naturellement aux personnes, aux entreprises et aux industries qui vivent dans le voisinage et la région de l'Université.»

Comme il se doit, cette partie du *Rapport* souligne également le rôle qu'un établissement d'enseignement supérieur tel que McGill joue dans une société aussi diverse que la société québécoise. Université de langue anglaise implantée dans un milieu majoritairement francophone et fréquentée par un grand nombre de Québécois francophones, l'Université McGill «constitue au Québec un milieu privilégié pour le dialogue et l'échange d'idées entre les groupes linguistiques... Le fait d'étudier et de vivre dans un milieu aussi cosmopolite constitue une expérience unique au Canada. McGill est au service de tous les éléments de la société québécoise et elle oeuvre à promouvoir la tolérance, la compréhension et le respect entre les peuples. Dans un monde de plus en plus pluraliste, on ne saurait surestimer l'importance que prennent ces valeurs pour notre collectivité et pour le monde.»

Enfin, les relations que l'Université entretient avec son milieu sont si complexes, multiformes et interdépendantes que le *Rapport* ajoutait en guise de conclusion: «on ne peut évaluer que de façon approximative l'impact réel que l'Université a sur la vie quotidienne des gens, car les activités de l'Université McGill marquent profondément la société dont nous faisons tous partie. Dans ce contexte général se rencontrent une foule de gens très divers, pour des motifs très divers, et en cela McGill est le reflet de Montréal, carrefour et ville internationale.»

Hugh G. Hallward
Président

A. Jean de Grandpré, C.C., C.R.
Chancelier

David L. Johnston, O.C.
Principal et vice-chancelier

Santo Manna (jusqu'au 30 avril 1990)
Kate Morisset (à partir du 1er mai 1990)
Président(e) de l'Association des étudiants

Membres généraux

L'honorable Monique Bégin, C.P.
(a démissionné le 25 janvier 1990)
Douglas T. Bourke (jusqu'au 31 décembre 1989)
Frederick S. Burbidge
Warren Chippindale
John Cleghorn (à partir du 1er janvier 1990)
Margaret Davidson
(à partir du 1er janvier 1990)
Paul Desmarais Jr.
John P. Fisher
J. Gerald Fitzpatrick
Rowland Frazee
John Hallward
Huguette Labelle, O.C.
(à partir du 1er juillet 1989)
J. Maurice LeClair, C.C.
Pierre Lortie
Donald J.A. MacSween
(jusqu'au 1er décembre 1989)
Charles A. McCrae
Eric Molson
David Morton (à partir du 1er janvier 1990)
Brenda Norris
Alex Paterson, O.C., C.R. (président désigné)
Charles Perrault, C.M.
George Petty
Susan Riddell
Madeleine Saint-Jacques
Herbert Siblin
H. Arnold Steinberg
(jusqu'au 31 décembre 1989)
Mme David M. Stewart

Représentants de l'Association des diplômés

Edward G. Cleather
(à partir du 1er janvier 1990)
Margaret Davidson
(jusqu'au 31 décembre 1989)
Ross Hill
Carlyle Johnston, C.R.
Gael Krasny
Richard Pound

Représentants du personnel non-enseignant

Trevor Garland (à partir du 1er janvier 1990)
Frances Langton (jusqu'au 31 décembre 1989)
A. James McVety
Saul Ticktin

Représentants du Sénat

Roger C. Bennett
Abbott Conway
Myrna Gopnik (à partir du 1er septembre 1989)
William Leggett
Donna Runnalls (à partir du 1er septembre 1989)

Représentants des étudiants

Ted Brezina (à partir du 12 octobre 1989)
Geoff Moore (jusqu'au 31 août 1989)
Mark Piibe (à partir du 1er septembre 1989)
Jean Rawling (à partir du 1er septembre 1989)
Geneviève Tanguay (jusqu'au 31 août 1989)
Peter Tarassoff (jusqu'au 31 août 1989)

Gouverneurs honoraire

Bernard M. Alexandor, C.R.
Douglas T. Bourke (à partir du 1er janvier 1990)
Gretta Chambers
William R. Eakin
William H. Gauvin
L'honorable Juge en chef Alan B. Gold, O.Q.
L'honorable Carl Goldenberg, O.C., O.B.E., C.R.
Alex D. Hamilton
Conrad F. Harrington, C.D., C.St.J.
L'honorable G. Miller Hyde, C.D., C.R.
John Kemp
J. Taylor Kennedy
L. Henri Lorrain
Alan D. McCall
Lawrence G. McDougall, C.R.
Donald R. McRobie, O.B.E.
Sarah Paltiel
Jean H. Richer
Alan G. Thompson
M. Laird Watt

Secrétaire général

R. David Bourke

Secrétaire

Sheila Sheldon-Collyer

D'office

A. Jean de Grandpré Chancelier	Hugh G. Hallward Président du Conseil des gouverneurs	David L. Johnston Principal et vice-chancelier	Samuel O. Freedman Vice-principal, enseignement	John Armour Vice-principal, administration et finances	Roger B. Buckland Vice-principal, Collège Macdonald, et doyen, faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement	François Tavenas Vice-principal, planification et services informatiques	Gordon A. MacLachlan Vice-principal, recherche, et doyen, faculté d'études supérieures et de recherche	Michael C. Kiefer Vice-principal, avancement	Irwin Gopnik Doyen des services aux étudiants	Abbott Conway Doyen du service des admissions	Eric Ormsby Directeur des bibliothèques	Pamela Stewart Doyenne du Centre d'éducation permanente	Santo Manna Président de l'Association des étudiants	Kate Morisset Vice-présidente des affaires universitaires (Association des étudiants)
-----------------------------------	--	---	--	---	---	--	--	---	--	--	--	--	---	---

Les doyens de facultés

Arts	Michael Maxwell
Droit	Yves-Marie Morissette
Études religieuses	Donna Runnalls
Génie	Pierre Bélanger Gerald Farnell (doyen intérimaire)
Gestion	Wallace B.S. Crowston
Médecine	Richard L. Cruess
Médecine dentaire	Ralph Y. Barolet
Musique	John Rea
Sciences	William C. Leggett
Sciences de l'éducation	David C. Smith

Membres du Conseil des gouverneurs

John Hallward
Carlyle Johnston
Gael Krasny
Brenda Norris

Membres élus

Arts	Sandra Buckley Myrna Gopnik Fumiko Ikawa-Smith Samuel Noumoff Robert Vogel David Williams William Watson
Droit	Ivan Vlasic Jeremy Webber
Études religieuses	Katherine Young
Études supérieures et recherche	Jean-Pierre Farant Diane Mittermeyer
Génie	Philip Harris Timothy Merrett James Provan Gordon Smith
Gestion	Don Armstrong Roger Bennett

Membres élus du corps étudiant			
Médecine	John Crawhall William Davis Michael DuBow Tanya Gallagher Christina Hui-Chan Mary Ellen Jeans David McPherson Gerald Price	Arts Droit Études religieuses	Eric Block Christine Côté Robert Fabes Kevin Thornhill
Médecine dentaire	Edward Ostro	Études supérieures (formation académique)	Michael Temelini Lee Iverson
Musique	William Caplin Donald Stevens	Études supérieures (formation professionnelle)	Madeleyn Conway
Sciences	Ian S. Butler George Just Robert Lemon Shew Kuey Mark Lawrence A. Mysak Roger Rigelhof Peter Russell	Génie Gestion Médecine Médecine dentaire Musique Sciences	Cyril Jay-Rayon Deborah Pentesco Lorne Weisenfeld Mark Shuren Jeremy Greenhouse Jason August Mona Gupta
Sciences de l'agriculture et de l'environnement	William Hendershot G.S. Vijaya Raghavan Katrine A. Stewart	Sciences de l'agriculture et de l'environnement	Clearance Kimyani
Sciences de l'éducation	Glenn Cartwright Isobel Robertson Heather Trump Albert E. Wall	Sciences de l'éducation	Jeff Rodgerson
Bibliothèques universitaires	Joyce Garnett Suzy Slavin Kendall Wallis	Centre d'éducation permanente	Mohamed Alokby Titi Nguyen

Secrétaire

Sheila Sheldon-Collyer

David L. Johnston Principal et vice-chancelier	Michel Barré Directeur, programme d'analyse des troupeaux laitiers, Collège Macdonald
Samuel O. Freedman Vice-principal, enseignement	John E. Bates Directeur, systèmes de gestion
John Armour Vice-principal, administration et finances	Linda Christensen Directrice, ressources humaines
Roger B. Buckland Vice-principal, Collège Macdonald	Roy Dalebozik Directeur, service des terrains et bâtiments
François Tavenas Vice-principal, planification et services informatiques	Alan Greenberg Directeur, Centre de calcul
Gordon A. MacLachlan Vice-principal, recherche	William P. Hillgartner Directeur, Centre de communications pédagogiques
Michael C. Kiefer Vice-principal, avancement	R. Ian McKinnon Directeur, retraites et gestion des risques
R. David Bourke Secrétaire général	Jean-Pierre Morin Directeur, affaires universitaires
William C. Purdy Vice-principal adjoint, enseignement	Charles E. Noël Directeur, service de vérification
G. Sam Kingdon Vice-principal adjoint, gestion des ressources matérielles	Gavin Ross Directeur exécutif, Association des diplômés
Jean-Paul Schuller Registraire	Florence Tracy Directrice des résidences
Sheila Sheldon-Collyer Secrétaire, Conseil des gouverneurs et Sénat	
Stuart Budden Trésorier	
Ronald G. Kuranoff Contrôleur, administration	
Raynald Mercille Conseiller juridique	

Hommages à Jean Éthier-Blais

Jean Éthier-Blais, illustre professeur au département de langue et littérature françaises, président de la Société des écrivains canadiens et président du Centre québécois du PEN Club international, a vraiment remporté toutes les palmes cette année.

Reconnu par ses pairs, il a d'abord reçu en novembre la plus haute distinction littéraire décernée par le gouvernement du Québec, le *Prix Athanase-David*, pour l'ensemble de son oeuvre. Ce grand témoignage d'estime et d'appréciation fut bientôt suivi par le *Grand Prix littéraire du Journal de Montréal*, pour son roman *Entre toutes les femmes*. À celui qui au cours de la

remise des prix parlait des lauréats comme des représentants de l'avenir du Québec, l'écrivain objectait, avec son humour proverbial, que «le Québec ne durerait peut-être pas longtemps puisqu'il avait déjà plus de soixante ans!»

Puis l'insigne d'Officier de l'Ordre national du Québec vint couronner en

janvier la série d'honneurs rendus à cet homme de parole et de culture d'une extrême rigueur d'esprit, et au surplus un homme charmant à qui nous tenons en ces lignes à rendre un hommage particulier.

McGill occupe une place de premier ordre dans le réseau des Centres d'excellence.

McGill joue un rôle extrêmement important dans le réseau des Centres d'excellence au Canada. En novembre dernier, le ministre d'État (Sciences et Technologie), l'honorable William Winegard, annonçait la liste des 14 centres choisis parmi les 158 projets soumis par les universités canadiennes à un concours lancé par le gouvernement fédéral en mai 1988. Ces centres se partageront une subvention de 240 millions de dollars. Un comité composé de 23 scientifiques de renommée internationale et un comité consultatif constitué de canadiens éminents évaluaient les équipes de recherche pluridisciplinaire sur les critères de l'excellence scientifique, la pertinence des projets sur le plan industriel et la compétence de leur administration. Les chercheurs de McGill viennent en tête



1.



à la direction de trois des 14 centres choisis et sont impliqués dans la recherche ou la direction de recherche de six autres. Les trois projets que McGill dirigera concernent la régénération neuronale et la réadaptation fonctionnelle, sous la direction du Dr Alberto J. Aguayo à l'Hôpital général de Montréal; la recherche en télécommunication, sous la direction du professeur de génie électrique M.L. Blostein; et les maladies respiratoires, sous la direction du Dr P.T. Macklem, au Laboratoire Meakins-Christie. La base génétique des maladies humaines, les bétons à haute performance, la robotique et les systèmes intelligents, la science et le génie du papier haut de gamme de pâte mécanique, la mise en valeur des ressources maritimes, et les dispositifs, circuits et systèmes microélectriques intégrés à ultra grande échelle, constituent les six autres réseaux de recherche choisis dans lesquels des chercheurs de McGill sont impliqués.

L'honneur... puis l'épreuve!

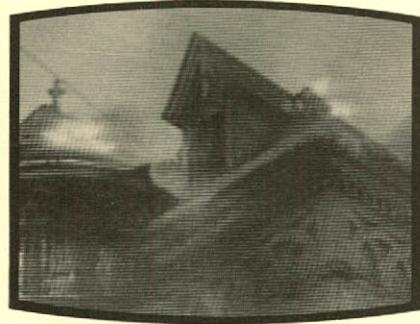
Margaret Somerville, directrice du Centre de médecine, d'éthique et de droit de McGill et professeure à la faculté de droit, a été, en septembre dernier, la première femme à être nommée titulaire de la Chaire Gale de droit. Madame Somerville était enchantée de sa nomination car elle croit que les femmes demeurent encore très minoritaires sur la scène publique et qu'en la nommant, McGill fait un pas dans la bonne direction en faveur de l'avancement des femmes.

Qui plus est, la chaire Gale avait été créée en 1884 par une femme, Agnes Logan Gale, qui en avait légué les fonds à McGill à la mémoire de son père, Samuel Gale, distingué Juge à la Cour du Banc de la Reine.

1.
Le Professeur
Jean Éthier-Blais

2.
Des chercheurs
de McGill
impliqués dans le
réseau des
Centres d'excellence
en compagnie du
ministre fédéral
des Sciences,
l'honorable William
Winegard, et d'autres
chercheurs

3.
La Maison Lady
Meredith, détruite par
un incendie
en décembre dernier
Photo : gracieuseté
de Steve Pownall, CTV News



3.

Femme énergique au sens de l'humour très apprécié de ses collègues, Margaret Somerville est également une personne courageuse et chacun a été à même de l'apprécier suite à l'incendie qui a dévasté en décembre dernier la Maison Lady Meredith qui abritait, entre autres, le Centre de médecine, d'éthique et de droit. Des milliers de textes, manuscrits et documents précieux y ont été détruits. La Maison qui était classée monument historique a subi des pertes énormes. Fort heureusement, elle pourra être restaurée, et Margaret Somerville, invincible, proclame « Vous verrez, nous reviendrons plus grands, meilleurs et plus éclairés que jamais ! »

Une maison à prix abordable à McGill

Le prototype grandeur nature d'un nouveau concept d'habitation qu'on peut construire pour environ 40 000 dollars, matériaux et main-d'œuvre compris, et qui tient compte des coûts d'habitation et d'entretien à long terme, a été construit en mai dernier sur le campus de l'Université. Il s'agit d'une maison en rangée d'une largeur de 14 pieds, offrant une superficie de 1 000 pieds carrés d'espace intérieur répartis sur deux étages avec salle de séjour, cuisine, chambres à coucher et salle de bains.

Selon Witold Rybczynski et Avi Friedman, professeurs à l'École d'architecture de McGill et co-directeurs du nouveau Programme de maîtrise sur la maison abordable, la Maison évolutive est un concept innovateur qui permet de ramener le prix des maisons à un niveau plus réaliste. Le public était invité à visiter la maison durant le mois de juin 1990.

Le projet de la Maison évolutive, comme on l'appelle, a été parrainé par Dow Chemical Canada et par le Programme de maîtrise sur la maison abordable maintenant offert par l'École d'architecture de McGill. Ce programme de maîtrise a pu être créé grâce à la générosité des gouvernements fédéral et provincial. Parmi les personnes présentes au dévoilement de la maison, le ministre du Logement, l'honorable Alan Redway, s'est dit ravi de cette initiative université-entreprise. Il croit que la Maison évolutive est la preuve tangible que le secteur privé et les universités se soucient des besoins des Canadiens en matière de logement et s'évertuent, chacun de leur côté, à y trouver des solutions.

Une popularité sans cesse renouvelée

À la faculté de musique, Timothy Vernon continue d'éblouir les mélomanes en dirigeant avec énergie, talent et brio des performances d'un niveau professionnel. Les jeunes musiciens étudiants et les choeurs de McGill formés de

250 choristes préparés par Fred Stoltzfus et Iwan Edwards ont offert, le 11 avril à l'Église Saint-Jean-Baptiste de Montréal et le 15 avril au Centre national des Arts d'Ottawa, une interprétation inoubliable de la monumentale Deuxième symphonie de Mahler, dite Résurrection. Le public ému les a ovationnés et la critique a été absolument élogieuse à l'endroit de l'Orchestre symphonique de McGill. « Timothy Vernon a obtenu une exécution tout à fait à la hauteur de l'œuvre » écrivait Claude Gingras dans *La Presse* de Montréal.

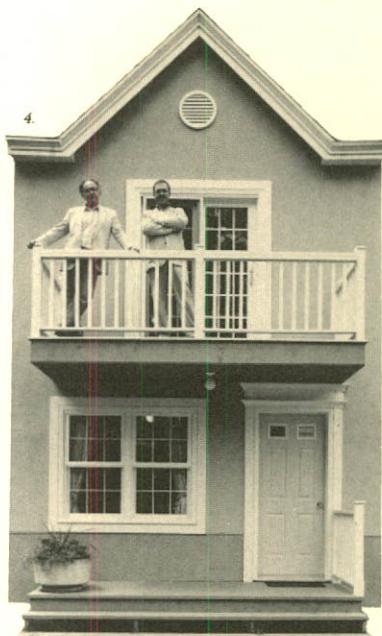
En novembre, l'Orchestre avait présenté un



programme entièrement russe au Roy Thomson Hall de Toronto, soit le Caprice espagnol de Rimsky-Korsakov, le Concerto pour saxophone alto de Glazounov et la Symphonie no 4 en fa mineur de Tchaikowsky. Au lendemain du concert, le critique du *Toronto Star* parlait de l'Orchestre de McGill comme d'un orchestre n'ayant rien à envier à plus d'un orchestre professionnel. Il a louangé le génie du maestro puis la ferveur et l'esprit d'ensemble qui animaient les musiciens. Alors que ces derniers présentaient le programme deux jours auparavant à la salle Pollack, le critique de la *Gazette*, Eric McLean, n'a pas tarì d'éloges pour l'Orchestre qu'il a qualifié de « bien accordé et hautement discipliné. »

GM Canada et l'ICRA reconnaissent le génie de McGill

Monsieur George Peapples, président de *General Motors Canada*, et le docteur Fraser Mustard, président de l'Institut canadien pour la recherche, ont octroyé une subvention d'un demi-million de dollars pour épauler les recherches de M. Ian Hunter, professeur de génie biomédical à McGill et chercheur à l'ICRA, dans le cadre du programme de l'Institut sur l'intelligence artificielle et la robotique. Ce programme comprend trois volets: l'acquisition des connaissances par la vision connectée à l'instrumentation et la perception assistée par ordinateur, la représentation du savoir et du raisonnement, et la prise de décisions pour diriger l'action. Ce dernier volet est concentré au Centre de recherche sur les machines intelligentes dont le professeur Hunter est titulaire. *GM Canada* a



4.
Les professeurs
Witold Rybczynski
(à droite)
et Avi Friedman
au balcon de
la maison évolutive

5.
Timothy Vernon
dirigeant l'Orchestre
symphonique
et les choeurs de
McGill à l'Église
Saint-Jean-Baptiste
de Montréal



également doté McGill d'une voiture pilote, d'une installation informatique et d'un robot industriel.

L'Université est honorée d'avoir réussi à nouer de tels liens avec le milieu industriel et ravie

que le mérite de ce chercheur pluridisciplinaire soit reconnu par les milieux officiels de la recherche. Le chancelier de l'Université, Monsieur A. Jean de Grandpré, qui présidait la cérémonie avec le président de GM Canada, a déclaré que « cette consécration de la valeur de l'enseignement et de la recherche comme instruments devant permettre aux Canadiens de mettre à profit leurs talents et leurs ressources pour façonner l'avenir du pays est des plus encourageante pour McGill. »

Le Musée Lyman de la faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement célèbre son 75e anniversaire

Le 25 octobre 1989, la faculté d'agriculture qui porte désormais le nom de faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement, célébrait le 75e anniversaire du Musée Lyman d'entomologie créé en 1914 lorsque Henry H. Lyman, entomologiste amateur, léguà à l'Université McGill une collection de 20 000 spécimens, une petite bibliothèque et une somme de 40 000 dollars devant servir à l'entretien de la collection. Des membres de la famille Lyman, des diplômés, des étudiants, des employés du musée et du département d'entomologie et d'autres invités d'entreprises, du gouvernement et de McGill s'étaient réunis pour l'occasion. M. Roger Buckland, doyen de la faculté, a alors présenté des plaques à MM. V.R. Vickery et D.K. McE. Kevan, ainsi qu'à la famille de feu A.C. Sheppard, conservateur honoraire du musée de 1967 à 1987, en reconnaissance de la contribution qu'ils ont apportée au Musée Lyman. Le conservateur actuel, M. Michael Sanborne, a reconnu à M. Vickery, conservateur de 1961 à 1986, et à M. Kevan, directeur de 1972 à 1986, le mérite d'avoir hissé à un niveau international la collection qui compte aujourd'hui plus de 2 000 000 de spécimens représentant quelque 55 000 espèces; elle ne le cède au Canada qu'à la collection du Centre de recherche en biosystématique, à Ottawa.

Le changement de nom de la faculté proposé par le doyen Buckland a été approuvé par le Sénat le 17 janvier, de même qu'une recommandation formulée par le doyen de la faculté de médecine, le docteur Richard Cruess, avec l'appui du doyen Buckland, voulant que le Sénat crée un comité composé de professeurs

des diverses facultés désireuses d'offrir des cours sur des questions liées à l'environnement. Ce comité sera chargé de déterminer le type de programme que l'Université doit offrir dans ce domaine.

L'un des points saillants de l'année au Collège Macdonald a été l'accession de M. John Moxley au Temple de la renommée de l'agriculture, lors d'une cérémonie présentée dans le cadre de la Royal Winter Fair, à Toronto. Pendant 40 ans, M. Moxley a enseigné la zootechnie et la génétique au département de zootechnie. Tout au long de sa carrière ponctuée de nombreux prix, il a acquis une réputation internationale.



2.



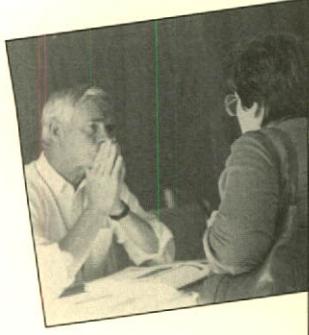
1.
Le professeur
Ian Hunter (au centre)
reçoit une subvention
du Dr Fraser Mustard
(ICRA), (à gauche),
et de
M. George Peaples
(GM Canada)

2.
M. George Hsiung,
conservateur associé
du Musée
Lyman d'entomologie

Le Management Forum: un outil efficace

L'automne dernier, tout le campus ne parlait que de la réussite du premier atelier présenté dans le cadre du Management Forum, à l'Estérel, dans les Laurentides. Cet atelier avait pour titre *The McGill Manager: A Search for Meaning, Growth and Change*. Plus de 150 cadres, auxquels s'étaient joints une poignée de professeurs, ont passé deux jours à tenir des discussions structurées et des échanges libres sur les défis qu'ils ont à relever à McGill. Ces deux journées ont permis à chacun de se faire une idée plus précise des mesures pouvant être mises en oeuvre pour améliorer les communications entre les divers services et permettre à l'Université de mieux remplir sa mission. Cet atelier cadrail avec le mandat du Management Forum, qui vise à favoriser la communication et les échanges d'idées entre les cadres de l'Université.

Pendant l'année universitaire, des séances plénières ont offert aux cadres de nombreuses autres possibilités de discussion et de perfectionnement professionnel. Diverses questions ont ainsi été abordées: relations entre les étudiants et les cadres, moyens permettant de créer un environnement de travail sain et sécuritaire, mesures à prendre pour contrer le harcèlement sexuel, buts et modalités de la



3.

Un groupe de participants à l'atelier du Management Forum à l'Estérel dans les Laurentides; le principal Johnston prenant part à quelques activités

Photos : CCP McGill

planification dans le contexte universitaire. Avec la publication du rapport préliminaire du groupe de travail sur les priorités, le Management Forum a été l'occasion tout indiquée d'en examiner le contenu avec des membres du comité exécutif. Une présentation très substantielle a également traité de l'impact que la nouvelle TPS aura sur l'Université. À chaque réunion du Management Forum, on encourage les employés à faire plus ample connaissance et à s'enquérir des projets et des travaux de recherche réalisés dans les divers départements et unités.

Créé il y a 18 ans par M. Leo Yaffe qui était alors vice-principal (administration), le Management Forum semble connaître une période particulièrement faste et dynamique. Ainsi, en juin dernier, le concours *Sow & Save* organisé par le Management Forum a suscité l'enthousiasme de tous; si elles étaient mises en oeuvre, les huit meilleures suggestions présentées permettraient à l'Université d'épargner plus de 700 000 dollars dès la première année.

Les Amis du lac Meech à McGill

Jeremy Webber, professeur de droit à l'Université McGill et Wade MacLaughlan, professeur de droit invité de l'Université Dalhousie étaient les deux principaux fondateurs d'un groupe qui avait pour nom Les Amis du lac Meech. Ce groupe s'était donné pour mission de promouvoir la ratification de l'Accord du lac Meech; il appuyait l'Accord et la reconnaissance du Québec en tant que société distincte et s'opposait à la réouverture de l'Accord. Le groupe avait accordé des entrevues et fait paraître des commentaires dans les journaux du pays. En faisait partie, des Canadiens et Canadiennes bien connus de toutes les provinces et de nombreuses personnes qui désiraient voir s'accomplir une réforme constitutionnelle constructive, et jugeaient important que de simples citoyens apportent au débat constitutionnel une contribution positive.

Lors d'une conférence de presse donnée à Ottawa en janvier, l'ancien chef du parti progressiste conservateur, M. Robert Stanfield, l'écrivaine Solange Chaput-Rolland et l'ancien ambassadeur auprès des Nations unies,



M. Stephen Lewis, avaient présenté officiellement le groupe aux Canadiens.

Les Amis du lac Meech voulaient faire porter l'essentiel du débat sur les aspects de l'Accord qu'ils croyaient positifs. Wade MacLaughlan avait ainsi déclaré: «Nous voulons débuter sur une note plus optimiste. L'Accord du lac Meech reconnaît la diversité du pays et aussi le fait que ce qui nous réunit, c'est la volonté de trouver un terrain d'entente dans le respect de nos différences». Dans le cadre d'un colloque présenté à McGill, le groupe avait invité un certain nombre de Montréalais à discuter d'une approche plus constructive de l'Accord.

Les étudiants à l'honneur !



4.

Alexa Bagnell (à gauche) et Lesley Fellows, boursières Rhodes

Photo : George Zimbel

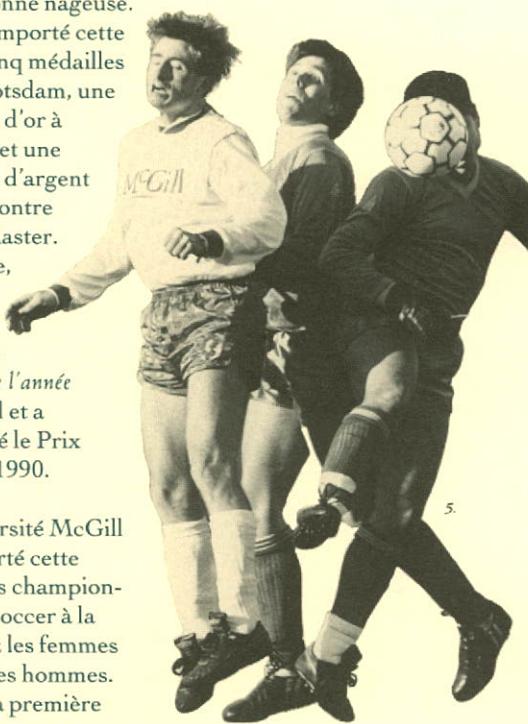
John Hayward (au premier plan), meilleur marqueur de la Ligue québécoise de soccer interuniversitaire

Photo : Bernard Brault, La Presse

Alexa Bagnell, d'Halifax, et Lesley Fellows, de Fredericton, sont respectivement les deuxièmes et troisième étudiantes de McGill à remporter une bourse Rhodes de

puisque les femmes sont éligibles (1978). Elles poursuivront toutes deux leurs études à Oxford et espèrent revenir au Canada dans deux ans pour des études en médecine.

Entrées à McGill grâce à une bourse d'admission Greville-Smith, les deux jeunes femmes sont étudiantes de quatrième année à la faculté des sciences et participent activement aux compétitions sportives de McGill. Lesley Fellows excelle au basket-ball, à l'aviron et en ski de fonds. Quant à Alexa Bagnell, elle est championne nageuse. Elle a remporté cette année cinq médailles d'or à Potsdam, une médaille d'or à Québec et une médaille d'argent à la rencontre de McMaster. À ce titre, elle a été nommée Athlète de l'année à McGill et a remporté le Prix Roscoe 1990.



—
L'Université McGill a remporté cette année les championnats de soccer à la fois chez les femmes et chez les hommes. C'était la première

5.

fois au Québec et la deuxième au Canada que la même université remportait les championnats de soccer masculin et féminin.

Étudiant de deuxième année en droit à McGill après avoir terminé un baccalauréat en sciences, Stéphane Éthier est le dorénavant

célèbre gagnant du concours international d'orthographe (catégorie junior) tenu à la Bibliothèque nationale de Paris en décembre dernier.

Le concours réunissait des participants de 46 pays qui avaient, comme Stéphane, fait en

demi-finale les dictées de qualification de Bernard Pivot, l'animateur de l'émission littéraire *Apostrophes*, avant d'entrer dans l'impressionnant cénacle où se tenaient les Deuxièmes Championnats du monde d'orthographe de la langue française, qui devaient lui valoir son titre mondial.

Parmi les huit québécois qui ont reçu cette année une bourse de 12 000 dollars pour participer à la session de 10 semaines de l'Université internationale de l'espace, on retrouve deux étudiants de McGill, soit Pierre Fortin, étudiant de maîtrise à l'Institut de droit aérien et spatial, et Michel Pelletier, étudiant au doctorat dans le département de génie électrique et au Centre de recherche sur les machines intelligentes.

En tout, 125 étudiants recrutés dans 30 pays du monde participaient à la session commençant en juin 90 à l'Université York de Toronto. La première session avait eu lieu en 88 au MIT à Boston, la deuxième à Strasbourg en France et l'an prochain, elle sera tenue à Moscou. Durant la première partie de la session, les cours portent sur divers sujets se rapportant à l'espace; dans la seconde, les étudiants travaillent sur l'un des deux projets suivants: a) un satellite pour l'environnement et b) une mission vers un astéroïde.

Alors qu'aux Jeux du Commonwealth en Nouvelle-Zélande cette année les fervents du Sport canadien amateur avaient perdu tout enthousiasme et espoir, deux athlètes de McGill ont décroché deux des 23 médailles canadiennes.



1.

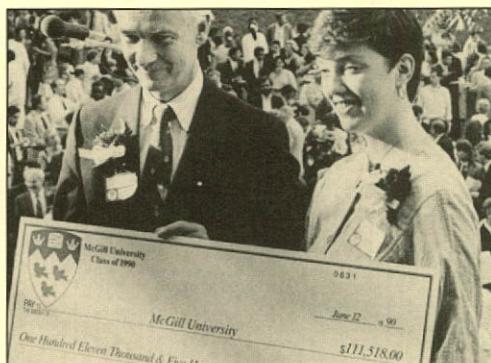
Bruny Surin, un étudiant de 22 ans en première année à la faculté de gestion a gagné une médaille de bronze pour le 100-mètres alors qu'Andrea Nugent, étudiante de 22 ans en langues modernes qui avait remporté des médailles aux Jeux olympiques de Séoul en 1988, a gagné cette fois la médaille de bronze dans les compétitions de nage libre du 50-mètres. Les efforts de ces deux merveilleux athlètes ont permis au Canada d'obtenir la quatrième place après l'Australie, la Grande-Bretagne et la Nouvelle-Zélande.



3.

Pour la première fois à McGill, les étudiants en passe de recevoir leur diplôme ont participé cette année à une campagne de souscription qui a permis d'amasser jusqu'ici plus de 111 000 dollars pour aider l'Université à atteindre certains objectifs fixés par chaque faculté ou école.

Dirigés par Joanna Wedge, présidente des étudiants à la faculté des arts, et Mary Pat Cormier du Service de développement de McGill, plus de 200 étudiants volontaires ont en effet réussi à obtenir des finissants qu'ils versent des dons échelonnés sur trois ans de 20, 30 et 40 dollars par année, pour financer soit de l'équipement,



4.

Stéphane Éthier,
gagnant du concours
international
d'orthographe

Photo : Canapress

2, 3.
Andrea Nugent et
Bruny Surin,
médaliés des Jeux du
Commonwealth

Photo 2 : Gary Rush.

4.
Le principal Johnston et
Joanna Wedge

Photo : George Zimbel

soit des acquisitions de bibliothèque, soit des bourses de premier cycle. Les étudiants en droit ont même promis de verser 50 dollars par année et les étudiants de gestion promettent la somme la plus élevée, soit 16 215 dollars.

Et pour finir, un autre événement qui est tout à l'honneur des étudiants: leur décision par vote d'acheter, au moyen de deux dollars par semestre par étudiant, les services et équipements nécessaires pour leurs collègues handicapés. L'argent a été fourni pour la première fois l'an dernier et la somme de 67 000 dollars a été amassée. On s'est alors procuré un véhicule avec rampe mobile et celui-ci circule entre 9 h et 17 h selon les besoins des handicapés visuels tout autant que ceux des étudiants en chaise roulante.



2.



L'année 1989-90 a été particulièrement fructueuse pour le Conseil du Fonds de McGill, comité permanent du Conseil des gouverneurs. Le 14 mai 1990, le président du Conseil, M. Warren Chippindale (B.Com.49), a passé en revue les points saillants de l'année lors d'une séance d'orientation à l'intention des bénévoles.



*Première photo:
(de gauche à droite)
MM. Frederick S. Burbidge,
Warren Chippindale
et Charles R. Bronfman*

*Deuxième photo:
(de gauche à droite)
MM. A. Keith Ham,
John E. Cleghorn
et Richard W. Pound*

(B.Com.77), Timothy H. Dunn (B.Com.40), John P. Fisher (B.Eng.51), Sheila R. Kussner (B.A.53), Pierre Lortie, John H. MacBain (B.A.80), Eric H. Molson, Brenda T. Norris (B.A.52), Derek A. Price, Susan W. Riddell (B.Com.61), Herbert E. Siblin (B.Com.50) et Lorne C. Webster (B.Eng.50).

M. Chippindale a également formé un comité exécutif comptant huit membres, qui se réunit quatre fois par an. (L'assemblée générale du Conseil a lieu en septembre).

Le Service de développement, dont le Conseil encadre et dirige les programmes, a presque terminé son plan de restructuration. M. Michael C. Kiefer, vice-principal (avancement) a nommé les directeurs des services du fonds annuel, des dons exceptionnels et des dons différés et des relations avec les donateurs. Les discussions portant sur ce plan de restructuration ont permis d'améliorer nettement les communications entre le Service de développement et le milieu universitaire. C'est donc le début d'une nouvelle ère de collaboration et de coopération. Ce partenariat essentiel permet de partager, selon les meilleures traditions de collégialité en vigueur à McGill, les responsabilités au titre de la planification, des relations avec les anciens et des appels de fonds auprès de sources privées.

Enfin, le comité exécutif a été autorisé par le Conseil à réaliser une étude visant à déterminer la faisabilité d'une campagne de souscription, conformément à la coutume en vigueur à

McGill qui consiste à lancer une campagne importante tous les dix ans.

Le total des dons de sources privées a atteint 29 millions de dollars en 1989-90, par rapport à 26,5 millions en 1988-89. Cette hausse importante est particulièrement encourageante, car les promesses de dons faites dans le cadre du programme Essor McGill, dernière campagne de souscription de l'Université, ont plafonné à quatre millions cette année, montant qui correspond exactement à la moitié des huit millions reçus en vertu de ce programme en 1988-89.

M. Richard W. Pound (B.Com.62, B.C.L.67), président du Fonds annuel de McGill a précisé que les dons annuels ordinaires ont augmenté de 12,5 %, passant de 2 681 000 \$ en 1988-89 à 3 017 294 \$ en 1989-90. Le taux de participation affiché par le Fonds Alma Mater, le Fonds des parents d'étudiants et le Fonds des associés de McGill (constitutants du Fonds annuel) a augmenté en 1989-90. Grâce au Fonds du personnel enseignant et non enseignant, au Fonds des Amis de McGill et au Fonds des groupes spéciaux (qui font également partie du Fonds annuel), les dons annuels se sont maintenus à 10 % du total provenant de sources privées; il s'agit là d'un objectif que l'Université s'est toujours fixé et qu'elle doit maintenir si elle veut atteindre son objectif annuel de 40 millions de dollars d'ici 1992-93.

Lorsqu'une campagne de souscription se révèle aussi fructueuse que le programme Essor McGill, on a coutume de dire «qu'en montant, la marée soulève tous les bateaux». La justesse de ce dicton n'a jamais été aussi évidente qu'en 1989-90. Au moment où les sommes versées en vertu du programme Essor McGill commencent à diminuer, les moyens considérables déployés pour étoffer les programmes courants et lancer de nouveaux programmes se sont révélés particulièrement fructueux. Sous la direction énergique des bénévoles et des professeurs, le secteur des sciences de la santé a connu un succès remarquable.

Au Conseil des gouverneurs, placé sous la direction avisée de M. Hugh G. Hallward (B.A. 51), au principal M. David L. Johnston, au personnel enseignant de l'Université et particulièrement aux bénévoles et donateurs grâce à qui l'année 1989-90 s'est soldée par une remarquable réussite, le Conseil du Fonds de McGill tient à exprimer toute sa reconnaissance. Grâce au soutien éclairé des membres que notre grande famille compte partout dans le monde, l'Université McGill est plus forte et plus sûre d'elle que jamais.

Inscriptions par faculté et école	1988-89	1989-90
Arts (y compris l'École de service social)	5 808 (671)*	5 670 (680)*
Droit	509 (16)	497 (19)
Éducation permanente (Centre d')	8 684 (7 347)	8 320 (6 972)
Études religieuses	56 (29)	52 (22)
Études supérieures et recherche	5 407 (2 366)	5 530 (2 323)
Génie (y compris l'École d'architecture)	1 526 (194)	1 635 (209)
Gestion	1 428 (173)	1 527 (171)
Médecine	619	611
Médecine dentaire	139	139
Musique	605 (137)	625 (137)
Physiothérapie et ergothérapie (École de)	381 (90)	399 (61)
Sciences	2 487 (268)	2 500 (259)
Sciences de l'agriculture et de l'environnement (y compris l'École de diététique et de nutrition humaine)	716 (115)	721 (127)
Sciences de l'éducation	1 207 (358)	1 288 (311)
Sciences infirmières (École des)	115 (24)	110 (21)
Totaux	29 687 (11 788)	29 624 (11 311)
Médecine: internes et résidents, boursiers de recherche, étudiants suivant des cours de diplôme	717	690
Grand total	30 404	30 314

*Le nombre d'étudiants à temps partiel, indiqué entre parenthèses, est inclus dans les totaux.



Docteur en droit

Charles Bronfman, O.C.
Coprésident, et président du comité exécutif,
Compagnie Seagram Ltée; principal
actionnaire de l'équipe de baseball *Les Expos de
Montréal*; longue tradition de services rendus
au Canada et à McGill

David M. Culver, C.C., B.Sc.(McGill 1947),
M.B.A., LL.D.
Ancien gouverneur de l'Université McGill et
ancien président de l'Association des diplômés
de McGill; l'un des hommes d'affaires les
plus influents du Canada

Stanley B. Frost, B.D., M.Th., D.Phil., D.Litt., D.D.
Directeur du projet d'histoire de McGill;
ancien professeur de langue et littérature de
l'Ancien Testament; ex-vice-principal et
ex-doyen des facultés d'études supérieures
et de recherche, et de théologie

L'honorable Charles J.D. Gonthier, C.R., B.A.,
B.C.L.(McGill 1951)
Juge à la Cour suprême du Canada; ancien
juge à la Cour supérieure du Québec et à la
Cour d'appel du Québec; a servi le droit, les
arts, la musique et l'éducation

William A.R. Orban, B.Sc.(P.E.)(McGill 1949),
M.S., Ph.D., LL.D.
Professeur à l'Université d'Ottawa; directeur
du groupe de recherche des Forces armées
canadiennes qui a conçu le plan 5BX
de conditionnement physique; lauréat de
l'American College of Sports Medicine Award

Shirley Lavinia Thomson, B.A., M.A.,
Ph.D.(McGill 1982), LL.D.
Directrice du Musée national des beaux-arts;
ancienne directrice du Musée McCord;
ex-secrétaire-générale de la Commission
nationale canadienne à l'UNESCO

Docteur ès lettres

Roger Lemelin, C.C., O.Q., Chev.Lég.d'Hon.,
D.Litt., LL.D., F.R.S.C.
Célèbre écrivain, journaliste et éditeur
québécois

Docteur ès sciences

Gerald Hatch, B.Eng.(McGill 1944), Sc.D.
Président de Hatch Associates; ingénieur-
conseil; lauréat de la médaille Inco, du Prix
Airey et de la médaille d'or des anciens
présidents de l'Institut canadien des mines et
de la métallurgie

Lloyd MacLean, O.C., B.Sc., Ph.D., M.D., D.Sc.,
F.A.C.S., F.R.C.S.(C), F.R.S.C.
Premier chirurgien-chercheur; chirurgien en
chef à la retraite, Hôpital Royal Victoria;
professeur itinérant du Commonwealth

John S. Polanyi, C.C., Ph.D., D.Sc., LL.D., F.R.S.,
F.R.S.C.
Professeur à l'Université de Toronto;
prix Nobel de chimie 1986; membre du Conseil,
Centre canadien pour le contrôle des
armements et le désarmement

Louis Siminovitch, B.Sc.(McGill 1941),
Ph.D.(McGill 1944), D.Sc., F.R.S.C., F.R.S.
Spécialiste de biologie cellulaire, professeur à
l'Université de Toronto; directeur de
recherche à l'Hôpital Mount Sinai; l'un des plus
éminents diplômés de McGill en sciences
fondamentales

33	Baccalauréat en architecture	39	Doctorat en médecine dentaire
1255	Baccalauréat ès arts	193	Doctorat en philosophie
388	Baccalauréat en commerce	2	Doctorat ès sciences de l'éducation
26	Baccalauréat en droit	3	Diplôme de concert
9	Baccalauréat en droit civil	12	Licence en musique
79	Baccalauréat jumelé en droit et en droit civil	170	Diplôme en comptabilité publique
310	Baccalauréat en génie	9	Diplôme en droit aérien et spatial
68	Baccalauréat en musique	3	Diplôme en épidémiologie et biostatistique
242	Baccalauréat en sciences de l'éducation	2	Diplôme en infrastructure minimale de logement
539	Baccalauréat ès sciences	9	Diplôme en management
104	Baccalauréat ès sciences (agriculture et environnement)	70	Diplôme en management (appliqué)
56	Baccalauréat ès sciences (alimentation)	13	Diplôme en management (tourisme)
33	Baccalauréat ès sciences (architecture)	3	Diplôme en météorologie
50	Baccalauréat ès sciences (ergothérapie)	5	Diplôme en psychiatrie
15	Baccalauréat ès sciences (génie agricole)	18	Diplôme en sciences de l'agriculture et de l'environnement
76	Baccalauréat ès sciences (physiothérapie)	181	Diplôme en sciences de l'éducation
29	Baccalauréat ès sciences (sciences infirmières)	3	Diplôme en sciences géologiques
102	Baccalauréat en service social	2	Diplôme en traduction
15	Baccalauréat en théologie	8	Diplôme en traitement des déchets – contamination des eaux souterraines
230	Maîtrise en administration	2	Certificat en administration bancaire
12	Maîtrise en architecture	44	Certificat en comptabilité
138	Maîtrise ès arts	143	Certificat en gestion
55	Maîtrise en bibliothéconomie	64	Certificat en gestion des ressources humaines
23	Maîtrise en droit	12	Certificat en gestion des services de santé et des services sociaux
98	Maîtrise en génie	7	Certificat en immobilier (appliqué)
21	Maîtrise en musique	276	Certificat en langues
181	Maîtrise ès sciences	32	Certificat en marketing
65	Maîtrise ès sciences (appliquées)	1	Certificat en programmation d'ordinateur
119	Maîtrise en sciences de l'éducation	55	Certificat en relations publiques
33	Maîtrise en service social	138	Certificat en sciences de l'éducation
3	Maîtrise en théologie sacrée	1	Certificat en service social auprès des populations nordiques
18	Maîtrise en urbanisme	64	Certificat en systèmes informatiques
2	Doctorat en droit civil	28	Certificat en traduction
148	Doctorat en médecine, maîtrise en chirurgie	8	Certificat en transport

Ordre du Canada

Morrie M. Gelfand
Professeur, département d'obstétrique et de gynécologie: membre de l'Ordre du Canada

Ordre national du Québec

Jean Éthier-Blais
Professeur, département de langue et littérature françaises: officier de l'Ordre national du Québec

Ordre d'Australie

Margaret Somerville
Directrice, Centre de médecine, d'éthique et de droit de McGill et professeure, faculté de droit: membre de l'Ordre d'Australie

Société Royale du Canada

John J. Jonas
Titulaire de la chaire ARISC-CRSNG de transformation de l'acier, département de génie minier et métallurgique: membre de la Société Royale du Canada

Maruti Ram P. Murty
Professeur, département de mathématiques et de statistique: membre de la Société Royale du Canada

David Fate Norton
Titulaire de la chaire Macdonald de philosophie morale, département de philosophie: membre de la Société Royale du Canada

Michel Paradis
Professeur, département de linguistique: membre de la Société Royale du Canada

George D. Zames
Professeur, département de génie électrique et coordonnateur Nodal, Centre McGill de recherche sur les machines munies d'intelligence artificielle: membre de la Société Royale du Canada

Autres distinctions et prix

Nancy Adler
Professeure, faculté de gestion: Prix de leadership international, *American Society for Training and Development*

Pierre Anctil
Directeur, programme d'études canadiennes-françaises et professeur adjoint, département d'études juives: Prix Lionel-Groulx pour "Le rendez-vous manqué", Institut d'histoire de l'Amérique française

Ralph Y. Barolet
Doyen et professeur, faculté de médecine dentaire: Fellow, *American College of Dentists*

Margaret R. Becklake
Professeure, département d'épidémiologie et de biostatistique et département de médecine: conférencière J.L. and P.M. Whittenberger, *Harvard School of Public Health*

Mimi M. Belmonte
Professeure agrégée, département de pédiatrie: Prix Charles H. Best, Association canadienne du diabète

Kenneth C. Bentley
Professeur, faculté de médecine dentaire: Prix d'excellence, Association dentaire canadienne, Vancouver

J. Brian Bird
Professeur à la retraite, département de géographie: membre honoraire, Société allemande des géomorphologistes

Pierre Blier
Professeur adjoint, département de psychiatrie: Prix de jeune chercheur CCNP pour contribution hors pair à la neuropsychopharmacologie

John V. Blomfield
Professeur agrégé, faculté de médecine dentaire: Fellow, Collège international des dentistes

John Dennis Bobyn
Professeur agrégé, département de chirurgie: Prix Charnley, *Hip Society, American Academy of Orthopaedic Surgeons*

Pierre H. Boulle
Professeur agrégé, département d'histoire: Fellow JCH/NEH, *John Carter Brown Library*, Providence; Fellow, *Newberry Library*, Chicago

- Robert S. Broughton**
 Professeur, département de génie agricole: Prix de l'Association des entrepreneurs en drainage agricole du Québec; Prix Jim Beamish, Société canadienne de génie rural
- Peter E. Caines**
 Professeur, département de génie électrique et Centre McGill de recherche sur les machines munies d'intelligence artificielle: conférencier éminent, *Clemson University*, Caroline du Sud
- Webster Cavenee**
 Professeur agrégé, département de médecine: Prix Esther Langer, Université de Chicago; conférencier Menten, Université de Pittsburgh; conférencier Giblin, *Columbia College of Physicians and Surgeons*; conférencier éminent, Conférences Fishman-Moore, *American Association of Neuropathologists*, Dallas (Texas); conférencier Jenkinson, Université d'Oxford; conférencier Trimble, Université du Tennessee
- Brian Collier**
 Professeur, département de pharmacologie et de thérapeutique et département de neurologie et de neurochirurgie: conférencier éminent, Conférences Tarbox de neurosciences, Texas Tech
- A. Claudio Cuello**
 Directeur et professeur, département de pharmacologie et de thérapeutique; membre associé, Centre McGill d'études sur le vieillissement: conférencier Janssen de neurosciences, Université de Göteborg, Suède
- Luc P. Devroye**
 Professeur, École d'informatique: Prix de la publication de l'année, Institut des sciences de la gestion
- Virginia I. Douglas**
 Professeure, département de psychologie: Prix 1990 pour contribution hors pair, *American Psychological Association, Clinical Child Psychology*
- Jean Éthier-Blais**
 Professeur, département de langue et littérature françaises: Prix Athanase-David; Prix du Journal de Montréal
- John T. Edward**
 Professeur émérite, département de chimie: Fellow, *American Association for the Advancement of Science*
- William Feindel**
 Professeur, département de neurologie et de neurochirurgie: membre émérite, *American Osler Society*
- Louise Gauthier**
 Professeure agrégée, École de physiothérapie et d'ergothérapie: Prix d'excellence 1989, Corporation professionnelle des ergothérapeutes du Québec
- Pierre Gloor**
 Professeur, département de neurologie et de neurochirurgie: premier conférencier honoraire, *Oregon Comprehensive Epilepsy Program*
- David Goltzman**
 Directeur et professeur, département de physiologie et professeur, département de médecine: Prix André Lichwitz, INSERM, France
- Philip H. Gordon**
 Professeur agrégé, département de chirurgie: Prix 1990, *Pennsylvania Society of Colon and Rectal Surgery*
- William F. Grant**
 Professeur, département de phytotechnie: Prix de la Société japonaise pour la promotion des sciences; médaille George Lawson, Association botanique du Canada; membre à vie, *International Organization of Plant Biosystematists*
- John Grew**
 Professeur agrégé, faculté de musique: docteur en droit *honoris causa*, Université Mount Allison
- John E. Gruzleski**
 Professeur, département de génie minier et métallurgique: Fellow, Institut canadien des mines et de la métallurgie
- Pavel Hamet**
 Membre associé, département de médecine: Prix Marcel Piché, Institut de recherche clinique de Montréal
- Jules Hardy**
 Professeur auxiliaire, département de neurologie et de neurochirurgie et département de chirurgie: Commandeur de l'Ordre de Rio Branco, Brésil
- Seymour Heisler**
 Professeur, département de médecine: Prix de chercheur université-industrie, Conseil de recherches médicales du Canada

L. John Hoffer
Directeur adjoint, Centre de nutrition et des sciences de l'alimentation et professeur, département de médecine: Prix de leadership, *International Life Sciences Institute*

Ian W. Hunter
Professeur, département de physiologie, Unité de génie biomédical, et Centre McGill de recherche sur les machines munies d'intelligence artificielle: chercheur éminent, Institut canadien des recherches avancées; *Prix General Motors*

Patricia Illingworth
Professeure adjointe, département de philosophie et Centre de médecine, d'éthique et de droit: Fellow en droit et philosophie, *Harvard Law School*

Pierre-Marc Johnson
Professeur auxiliaire, Centre de médecine, d'éthique et de droit: président honoraire, Société québécoise de médecine et de droit

John J. Jonas
Professeur, département de génie minier et métallurgique: *Prix Michael Tenenbaum, Iron & Steel Society of AIME*

Jacob Kalf
Professeur, département de biologie: conférencier Frank Rigler, Société canadienne des limnologistes

George Karpati
Professeur, département de neurologie et de neurochirurgie et département de pédiatrie: conférencier Preston Robb

William J. Klempa
Principal, Collège presbytérien, et chargé d'enseignement, faculté d'études religieuses: docteur en théologie *honoris causa*, Collège diocésain de Montréal

Harold R. Klinck
Professeur émérite, département de phytotechnie: Prix d'excellence en recherche, Société canadienne d'agronomie

Lucjan Kops
Professeur agrégé, département de génie mécanique: *Prix Blackall Machine Tool and Gage, American Society of Mechanical Engineers*

Henry Kravitz
Professeur à la retraite, département de psychiatrie: membre à vie, *American Psychiatric Association*; membre émérite, *American College of Psychoanalysts*

Marvin L. Kwitko
Professeur adjoint, département d'ophtalmologie: Prix d'honneur, *American Academy of Ophthalmology*

Andrea M. Laizner
Chargée d'enseignement, École des sciences infirmières: Soeur servante de l'Ordre de Saint-Jean de Jérusalem

Charles-Philippe Leblond
Professeur, département d'anatomie: membre émérite, Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS)

William C. Leggett
Doyen, faculté des sciences et professeur, département de biologie: médaille Fry, Société canadienne de zoologie

Andrée Lévesque
Professeure agrégée, département d'histoire: conférencière Lansdowne, Université de Victoria

Harvey Levitt
Professeur agrégé, faculté de médecine dentaire: *Prix Brainerd F. Swain, University of Pennsylvania*

Karoline Levitt
Professeure, département de science économique: conférencière Eric Williams, Port d'Espagne

Roderick A. Macdonald
Professeur, faculté de droit: Fellow Lansdowne, Université de Victoria

Angus F. MacKenzie
Professeur, département des ressources renouvelables: Fellow, Société canadienne de la science du sol

Lloyd D. MacLean
Professeur, département de chirurgie: Prix Gairdner Wightman; docteur ès science *honoris causa*, Université d'Alberta; membre honoraire, *Columbia Surgical Society*

J. Stewart Marshall
Professeur émérite, département de météorologie et département de physique: membre honoraire, *American Meteorological Society*

Nicolas M. Matte
Directeur, Centre de droit aérien et spatial et professeur, faculté de droit: *Liber Amicorum 1989, Université de Rome*; Prix de l'*American-Romanian Academy of Arts and Sciences*

Peter J. McLeod Professeur agrégé, département de médecine et département de pharmacologie et de thérapeutique: lauréat du prix d'excellence décerné par 3M au meilleur professeur d'université canadienne; membre à vie, <i>Society for Teaching and Learning in Higher Education</i>	R. Andrew Paskauskas Chargé de recherche, sciences humaines et sociales en médecine: Fellow, <i>Western Societies Program</i> , Cornell University, Ithaca, New York
Geoffrey Melville-Jones Professeur, département de physiologie, département de neurologie et de neurochirurgie et Unité de recherche en médecine aérospatiale: conférencier Stewart Memorial, Royal Aeronautical Society, Londres, Angleterre	Donald D. Patterson Titulaire de la chaire Otto Maass de chimie: docteur ès sciences <i>honoris causa</i> , Université de St-Étienne, France
Ronald Melzack Professeur, département de psychologie: médaille du VIe Congrès mondial sur la douleur; Prix J.J. Bonica et conférencier J.J. Bonica, Adelaide, Australie	Robert H. Peters Professeur, département de biologie: Conférencier Darling, <i>Allegheny College</i> , Meadville, PA
Brenda Milner Professeure, département de neurologie et de neurochirurgie et département de psychologie: membre honoraire, <i>Newnham College</i> , Cambridge, Angleterre	I. Barry Pless Professeur, département de pédiatrie et département d'épidémiologie et de biostatistique: Prix de chercheur émérite de Santé nationale Canada
Salvatore D. Morgera Professeur, département de génie électrique: Fellow, Institut des ingénieurs électriciens et électroniciens	William C. Purdy Titulaire de la chaire Macdonald de chimie et vice-principal adjoint (enseignement): Prix pour contribution éminente à la recherche, Société canadienne des clinico-chimistes
John E. Moxley Professeur émérite, département de zootechnie: admis à l'Association du Temple canadien de la renommée agricole	Louis Felipe Quesney Professeur agrégé, département de neurologie et de neurochirurgie: membre honoraire, Société uruguayenne de neurologie
Mona Nemer Professeure auxiliaire, département de médecine: Prix McDonald, Fondation canadienne des maladies du cœur	Rémi Quirion Professeur agrégé, département de psychiatrie et Centre McGill d'études sur le vieillissement: Prix de jeune chercheur, Club de recherches cliniques du Québec
Monroe Newborn Professeur, École d'informatique: Prix pour contribution hors pair, <i>Association for Computing Machinery</i>	Bernard Robaire Professeur, département de pharmacologie et de thérapeutique et département d'obstétrique et de gynécologie: Certificat d'éminents services, Académie nationale des sciences
Bruce M. Oliver Chargé d'enseignement, faculté de médecine dentaire: Fellow, Collège Royal des dentistes du Canada	Lawrence Rosenberg Professeur adjoint, département de chirurgie, département de médecine, et Centre McGill d'immunobiologie clinique et de transplantation: Prix de chercheur émérite, <i>American Federation for Clinical Research</i>
Dennis G. Osmond Directeur et professeur, département d'anatomie: Prix J.C.B., Association canadienne des anatomistes	Eric D. Salin Professeur agrégé, département de chimie: Prix d'excellence en recherche, ministre ontarien de l'Environnement
Edward Ostro Professeur agrégé, faculté de médecine dentaire: Fellow, Collège international de médecine dentaire	Emil Skamene Directeur, Centre de recherche sur la résistance de l'hôte, et professeur, département de médecine: Prix Alexandre-Besredka, Société franco-allemande d'immunologie

Theodore L. Sourkes

Professeur, département de biochimie
et département de psychiatrie: médaille 1990,
Collège canadien de neuropsychopharmacologie; doctorat *honoris causa* de
l'Université d'Ottawa

Charles Taylor

Professeur, département de sciences politiques:
Prix Morris D. Forkosch pour "Sources of the
Self", *Journal of the History of Ideas*

Bruce G. Trigger

Professeur, département d'anthropologie:
membre honoraire, *Great Turtle Clan of Wendat*
(Huron); conférencier Connie O'Shaughnessy,
Université McMaster; chercheur éminent, *Getty
Center for the History of Art and the Humanities*

Chris Tsoukas

Professeur adjoint, département de médecine:
Prix d'excellence, Société canadienne de
l'hémophilie

Allen S. Wainberg

Professeur agrégé, faculté de médecine dentaire:
Fellow, Collège international des dentistes

Mark A. Wainberg

Professeur, département de médecine, et
département de microbiologie et
d'immunologie: Prix d'honneur 1989, *The
Canadian Hadassah-WIZO*; Prix Elliott
Osserman, *Israel Cancer Research Fund*

Ruth Wisse

Professeure, département d'études juives:
Prix J.I. Segal de littérature, en anglais ou en
français, pour contribution à la littérature
canadienne sur un thème juif avec "Little Love in
Big Manhattan"

Simon N. Young

Professeur, département de psychiatrie:
Prix Heinz Lehmann CCNP pour contribution
à la neuropsychopharmacologie

Steven W. Zucker

Professeur, département de génie électrique:
conférencier Kershman, *EEG Society*

Photo:
George Zimbel



Nominations à titre honoraire

James D. Baxter
Otolaryngologie

John Cherna
Génie mécanique

William F. Grant
Phytotechnie

Philip Langleben
Physique

Alastair McKinnon
Philosophie

Egil Pedersen
Sciences de l'éducation

Léon St-Pierre
Chimie

Nominations aux chaires dotées

David Bevan
Chaire Wesley Bourne d'anesthésie

Caroline Freeman
Chaire Michael Rosenblum de radio-oncologie

Serge Gauthier
Chaire Carex d'études sur le vieillissement

J.Richard Hamilton
Chaire James Edmund Dodds de pédiatrie

Brian Leyland-Jones
Chaire Minda de Gunzberg d'oncologie

Brian Little
Chaire Dodds d'obstétrique

Robert Murgita
Chaire Canadien Pacifique de biotechnologie

Margaret Somerville
Chaire Gale de droit

Nominations au rang de professeur titulaire

Nancy Adler
Gestion

Jorge Angeles
Génie mécanique

John Bailar
Épidémiologie et biostatistique

Alain Beaudet
Neurologie et neurochirurgie

Hans Boker
Histoire de l'art

Robert Brouillette
Pédiatrie

Francis Buckley
Droit

Vincent Chu
Génie civil et mécanique appliquée

Vasken Der Kaloustian
Pédiatrie

Patrick Dias
Programmes d'études

David Dillon
Programme d'études

John Fossey
Études classiques

Donald Francis
Sciences géologiques

Benjamin Freedman
Sciences humaines et sociales en médecine/Médecine/Centre de médecine d'éthique et de droit

Claude Gagnon
Chirurgie

Albert Gjedde
Neurologie et neurochirurgie

Philip Gordon
Chirurgie

D.John Hall
Études religieuses

Peter Haanappel Droit	François Tavenas Génie civil et mécanique appliquée	
Seymour Heisler Médecine	Michel Van Der Rest Chirurgie	
John Hollerbach Génie mécanique/Génie biomédical	George Weisz Sciences humaines et sociales en médecine	
Barbara Jones Neurologie et neurochirurgie	Jeanne Wolfe Urbanisme	
Anthanasios Katsarkas Otolaryngologie/Sciences de la communication humaine	Ramzy Yassa Psychiatrie	
Robert Kearney Génie biomédical/Physiologie	Allan Young Sciences humaines et sociales en médecine	
Paul Koosis Mathématiques et statistique	Nominations à des postes administratifs	
Donald Kramer Biologie	Warick Armstrong Directeur, Centre d'études des régions en développement	
John Andrew Large École supérieure de bibliothéconomie et des sciences de l'information	Ralph Y. Barolet Directeur intérimaire, département de dentisterie clinique	
Brian Leyland-Jones Oncologie	Martin Boodman Vice-doyen (enseignement), faculté de droit	
Michael Milde Droit	Avram Clarfield Adjoint au doyen, faculté de médecine	
Klaus Minde Psychiatrie/Pédiatrie	Deborah Danoff Vice-doyenne, faculté de médecine	
Jacques Moret Radiologie	David Dillon Directeur intérimaire, département de didactique des langues secondes Directeur, département des programmes d'études	
Maruti Ram Murty Mathématiques et statistique	Derek Drummond Directeur, École d'architecture	
Gerald Price Médecine/Centre de cancérologie	Gerald Farnell Doyen intérimaire, faculté de génie	
Ronald Rice Urbanisme/Génie civil et mécanique appliquée	Glenn Patrick Directeur, Institut de droit comparé	
Melvin Schloss Otolaryngologie	Herta Guttman Directrice, Institut Allan Memorial	
Arvind Sharma Études religieuses	Peter Haanappel Directeur associé, Institut de droit aérospatial	
Henry Shibata Chirurgie/Centre de cancérologie		
Gloria Tannenbaum Pédiatrie/Neurologie et neurochirurgie		

Steven Huebner Directeur, département de théorie, faculté de musique	Bruce Shore Directeur, Centre de recherche sur l'instruction
Rita Hurley Directrice, département de dentisterie communautaire	Gordon Shore Directeur, Centre Sheldon de biotechnologie
Musa R. Kamal Coordinateur, Centre de recherche polymère McGill	Léon St-Pierre Coordinateur, Centre de recherche polymère McGill
Robert Kearney Directeur intérimaire, département de génie biomédical Directeur, département de génie biomédical	Pamela Stewart Doyenne, Centre d'éducation permanente
John Andrew Large Directeur, École supérieure de bibliothéconomie et des sciences de l'information	Robin Stewart Doyen intérimaire, faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement
Richard Lawton Directeur, concerts et publicité, faculté de musique	Theo Van de Ven Directeur, Centre de recherche sur les pâtes et papiers
Douglas Liddell Directeur intérimaire, département d'épidémiologie et de biostatistique	Harold Waller Directeur, département de sciences politiques
Michael Mackey Directeur, Centre de recherche sur les dynamiques non linéaires en physiologie et en médecine	Norman White Directeur, département de psychologie
Michael Milde Directeur, Institut de droit aérospatial	G.Alex Whitmore Directeur, Centre de recherche sur les sciences de la gestion
Henry Mintzberg Directeur, Centre d'études en stratégie organisationnelle	Frances Wilkinson Directrice, résidence Douglas
Richard Munz Directeur associé, Centre de recherche sur la technologie des plasmas	Sharon Wood-Dauphinee Directrice associée, École de physiothérapie et d'ergothérapie
Graham Neil Vice-doyen (développement professionnel), Centre d'éducation permanente	
Ronald Neufeld Directeur, Centre de génie des bioprocédés	
Kathleen Rowat Directrice associée, École des sciences infirmières	
Melvin Schloss Directeur, département d'otolaryngologie	

Honneurs du Sénat

Bernard Belleau
Ex-professeur du département de chimie

Douglas George Cameron
Professeur émérite du département de médecine

Leslie Duer
Professeur agrégé au département d'anglais

Ernst Kranck
Professeur à la retraite du département de géologie

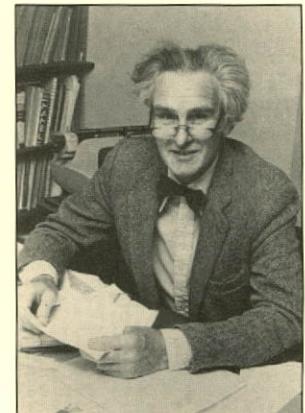
Joseph Miller
Professeur au département de chirurgie

Muriel Victoria Roscoe
Ancienne directrice du Collège Royal Victoria et
professeure à la retraite du département de botanique

Tryna Rotholz
Professeure agrégée à l'École de service social

William Rowles
Professeur à la retraite du département de physique
agricole

Richard F. Salisbury
Doyen de la faculté des arts et professeur au
département d'anthropologie



*Richard F. Salisbury
8 décembre 1926 –
17 juin 1989*

*Le 17 juin 1989,
après deux ans de lutte
acharnée,
Richard Salisbury
est décédé d'un cancer
et McGill a perdu
l'un de ses plus ardents
défenseurs.
Humaniste, apôtre des
faibles, promoteur
de la recherche sociale
en vue d'améliorer
la société,
professeur captivant,
fondateur infatigable
d'organismes au
service de l'avenir,
collaborateur
d'innombrables projets
pendant les
vingt-sept années qu'il
a passées à l'Université,
Richard Salisbury
était l'exemple
même de l'intellectuel
engagé. Sa carrière
aura été une
source d'inspiration
pour nous tous.*

*Professeur
Dan R. Aronson*

Décédés en service

Athanasiros Asimakopoulos
Département d'économie

Julien Bigras
Département de psychiatrie

Marcel Guay
Service de réaffectation

Florian L'Heureux
Service des bâtiments

Ulla Marley
Centre de calcul

Bruce Parker
Service des sports – administration

John Ruckdeschel
Centre d'éducation permanente –
département des langues

Charles M. Wilson
Département de biologie

Déficit d'exploitation

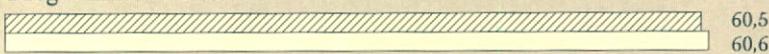
À la clôture de l'exercice, le déficit s'établissait à 12,2 millions de dollars, contre 15,3 millions de dollars pour l'exercice précédent.

Total des revenus et dépenses d'exploitation, par poste

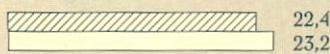
	Revenus		Dépenses	
	1989-90 \$M	1988-89 \$M	1989-90 \$M	1988-89 \$M
Programmes de crédits	226,4	203,1	238,3	218,3
Recherche	88,2	83,5	88,2	83,5
Services aux étudiants	13,3	13,4	13,5	13,5
Autres services	54,0	44,9	54,1	44,9
Total	381,9	344,9	394,1	360,2

Répartition des dépenses en pourcentage : 1989-90 ■ 1988-89 □

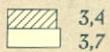
Programmes de crédits



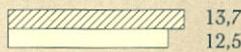
Recherche



Services aux étudiants



Autres services



Revenus d'exploitation, par catégorie

	1989-90		1988-89	
	M\$	%	M\$	%
Subvention du gouvernement du Québec	192,3	50,4	171,0	49,6
Frais de scolarité des étudiants	33,8	8,9	30,7	8,9
Revenus privés	28,4	7,4	27,4	7,9
Ventes de services	50,6	13,2	41,7	12,1
Autres subventions	72,3	18,9	69,0	20,0
Intérêts à court terme	4,5	1,2	5,1	1,5
Total	381,9	100,0	344,9	100,0

Dépenses d'exploitation, par catégorie

	1989-90		1988-89	
	M\$	%	M\$	%
Salaires, corps enseignant	149,6	37,9	135,2	37,5
Salaires, administration et services de soutien	91,7	23,3	83,8	23,3
Avantages sociaux	37,0	9,4	33,1	9,2
Matériel et autres frais	107,5	27,3	99,4	27,6
Aide aux étudiants	8,3	2,1	8,7	2,4
Total	394,1	100,0	360,2	100,0

Fonds de dotation

La valeur nominale du fonds de dotation au 31 mai 1990 s'établissait à 249,3 millions de dollars, contre 238,5 millions de dollars l'année précédente. La progression de 10,8 millions de dollars est attribuable aux éléments suivants:

	Millions \$
Dons, subventions et legs reçus pendant l'exercice	9,3
Rendement de l'investissement	29,6
	<hr/>
	38,9
Moins: capitaux affectés à des projets spécifiques	8,5
Moins: montant retranché au titre des dépenses de dotation	19,6
Progression nette du fonds de dotation	10,8

La valeur marchande du fonds de dotation au 31 mai 1990 s'établissait à 286,1 millions de dollars, contre 278,6 millions de dollars pour l'exercice précédent.

Terrains, bâtiments et équipement

La valeur comptable des terrains, des bâtiments et de l'équipement au 31 mai 1990 s'établissait à 353,2 millions de dollars, contre 324,3 millions de dollars pour l'exercice précédent, soit une progression de 28,9 millions de dollars. Cette progression est attribuable aux éléments suivants:

	Millions \$
Dons et legs	10,4
Montants récupérés, opérations	0,3
Emprunts obligataires – baisse (a)	(7,8)
Emprunts temporaires – progression	26,0
Progression totale	28,9

Note (a): Les emprunts obligataires sont garantis par le gouvernement du Québec. Le montant total en souffrance au 31 mai 1990 s'établissait à 127,7 millions de dollars, soit une baisse de 7,8 millions de dollars par rapport à l'exercice précédent.

Déficit cumulé

Le déficit cumulé se chiffrait à 72,4 millions de dollars au 31 mai 1990 et était provisionné par un emprunt bancaire.

Pour obtenir copie des états financiers vérifiés, voir p. 1