

Aging

Vieillissement



Publiée par l'Association canadienne de gérontologie
Published by the Canadian Association on Gerontology

Les méthodes
quantitatives
en gérontologie

Quantitative
Methods in
Gerontology

CANADIAN JOURNAL ON AGING/LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT
EDITORIAL BOARD/COMITÉ DE RÉDACTION

Editor-in-Chief/Rédacteur en chef
François Béland, Université de Montréal
Book Review Editor/Responsable des comptes rendus
Verena Bernardin-Haldemann, Université de Moncton
Managing Editor/Rédactrice administrative
Rosemary Vanderkamp, University of Guelph

Biological Sciences/Sciences biologiques

Karl Riabowol, University of Calgary

Psychology/Psychologie

Bernadette Ska, Université de Montréal

Social Policy and Practice/Politiques et pratiques sociales

Lynn McDonald, University of Toronto

Health Sciences/Sciences de la santé

Larry W. Chambers, McMaster University

Social Sciences/Sciences sociales

Anne Martin Matthews, University of Guelph

The Canadian Journal on Aging is a refereed, quarterly publication of the Canadian Association on Gerontology. It publishes manuscripts on aging concerned with biology, health sciences, psychology, social sciences and social welfare. Acceptance or rejection of manuscripts will be on the recommendation of Editors representing the five divisions of the CAG, in consultation with reviewers. Normally, two or more reviewers, in addition to the Editors, will review the manuscript. The Canadian Association on Gerontology and the Editors accept no responsibility for views and statements of the authors.

The Journal is currently indexed and abstracted in *Abstracts in Social Gerontology*, *Ageline*, *Australasian Medical Index*, *Canadian Periodical Index*, *Current Index to Journals in Education*, *Excerpta Medica*, *Index to Periodical Literature on Aging*, *International Bibliography of Book Reviews*, *International Bibliography of Periodical Literature*, *PAIS Bulletin*, *Psychological Abstracts*, *Science Culture*, *Social Work Research and Abstracts*, *Sociological Abstracts*, *Social Sciences Citation Index* and *Current Contents*, *Social and Behavioural Sciences*.

La Revue canadienne du vieillissement est une revue trimestrielle dotée d'un comité de lecture; elle est l'organe de l'Association canadienne de gérontologie. La revue publie des articles sur le vieillissement dans les disciplines suivantes: biologie, sciences de la santé, psychologie, sciences sociales et politiques et pratiques sociales. Les manuscrits sont acceptés sur recommandation d'un des rédacteurs représentant les cinq sections de l'ACG, et après consultation avec les membres du comité de lecture. Les manuscrits sont normalement soumis à l'approbation des rédacteurs et de deux lecteurs. Les opinions exprimées dans la revue n'engagent que leurs auteurs.

Les articles sont résumés et indexés dans *Abstracts in Social Gerontology*, *Ageline*, *Australasian Medical Index*, *Bibliographie internationale de la littérature périodique*, *Bibliographie internationale des recensions*, *Current Index to Journals in Education*, *Excerpta Medica*, *Index to Periodical Literature on Aging*, *Index de Périodiques canadiens*, *PAIS Bulletin*, *Psychological Abstracts*, *Science Culture*, *Social Work Research and Abstracts*, *Sociological Abstracts*, *Social Sciences Citation Index* et *Current Contents*, *Social and Behavioural Sciences*.

Published quarterly by
the Canadian Association on Gerontology

Annual Subscription:
Individuals \$43.00
(Payable *only* by
personal cheque)
Institutions \$58.00
For mailing outside Canada add \$9.00
Single Copy \$15.00

Revue trimestrielle publiée par
l'Association canadienne de gérontologie

Abonnement annuel:
Personnel \$43.00
(Payer seulement par
chèque personnel)
Institutions \$58.00
A l'extérieur du Canada ajoutez \$9.00
Prix à l'exemplaire \$15.00

Correspondence/Correspondance

Address all correspondence concerning
editorial matters to:/Prière d'adresser toute
correspondance concernant le contenu de la
revue (manuscrits, comptes rendus, etc.) à:

F. Béland, CJA/RCV
Groupe de recherche interdisciplinaire en santé
Faculté de médecine, Université de Montréal
C.P. 6128 Succ. "A", Montréal, Québec H3C 3J7
Tel/Tél: (514) 343-6185

E-Mail Address/Communication par ordinateur:

GRIS@CC.UMontreal.CA
FAX: (514) 343-2207

Orders, Advertising/Abonnements, Publicité

Address all correspondence concerning subscriptions,
reprints, back issues, advertising to:/Prière d'adresser
toute correspondance concernant les abonnements,
tirés à part, numéros déjà parus ainsi que la publicité à:

R. Vanderkamp, Business Office, CJA/RCV
Room 039, MacKinnon Building
University of Guelph
Guelph, Ontario N1G 2W1
Tel/Tél: (519) 824-4120 ext. 6925/3330

E-Mail Address/Communication par ordinateur:

RVANDERK@UOGuelph.CA
FAX: (519) 837-9953

Copyright by the Canadian Association on Gerontology. Copies of individual articles in this journal may be reproduced non-commercially for the purpose of educational or scientific advancement. In all other cases, permission must be sought from the Business Office./Droit d'auteur par l'Association canadienne de gérontologie. Les articles publiés par la revue peuvent être reproduits à des fins non lucratives en vue d'aider l'enseignement et l'avancement des sciences. Dans tous les autres cas, l'autorisation expresse de la direction est requise.

Publications Mail Registration Number 5880/Envoi de publications enregistrement No. 5880

Supported in part by a grant from the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada/Revue subventionnée par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

CANADIAN JOURNAL ON AGING
LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

Volume 13 No. 3

Fall/automne 1994

volume 13 no 3

Contents / Sommaire

Éditorial	
Editorial	
Jean Vézina	303
Biographies	312
Assessing Locus of Control of Reinforcement in Elderly People: Evaluation of the Desired Control Measure <i>Lynn E. Kelly, V. Jane Knox and William L. Gekoski</i>	318
The Statistical Analysis of Event Histories in Longitudinal Studies of Aging <i>John P. Hirdes and K. Stephen Brown</i>	332
Age-related Deficits in Intentional Memory for Spatial Location in Small-scale Space: A Meta-Analysis and Methodological Critique <i>Pierre Foisy</i>	353
Differences in Conceptual Flexibility with Age as Measured by a Modified Version of the Visual Verbal Test <i>Barbara Collins and Andrée Tellier</i>	368
Positive Aspects in Caregiving: An Overlooked Variable in Research <i>C.A. Cohen, D. Pushkar Gold, K.I. Shulman and C.A. Zucchero</i>	378
La traduction d'instruments de mesure pour la recherche gérontologique en langue française: critères métrologiques et inventaire <i>Réjean Hébert, Gina Bravo et Louis Voyer</i>	392
<i>Book Reviews/Comptes Rendus</i>	
Peter Decalmer and Frank Glendenning. <i>The Mistreatment of Elderly People</i> reviewed by William F. Forbes	406
Symposium: John Myles and Jill Quadragno (eds.) <i>States, Labor Markets, and the Future of Old Age Policy</i> reviewed by Lynn McDonald compte rendu par Hélène David	408 411

Anne Martin Matthews. <i>Widowhood in later life</i> reviewed by Carol D.H. Harvey	414
Carl Salzman et Barry D. Lebowitz (éds.), <i>Anxiety in the Elderly. Treatment and Research</i> compte rendu par Philippe Cappeliez	416