

# Aging

# Vieillissement

Published by / Publiée par

Canadian  
Association  
on Gerontology



Association  
canadienne  
de gérontologie

Longitudinal Method

Mesure de  
l'Indépendance  
Fonctionnelle

Smoking

Educational  
Gerontology

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

**Editor-in-Chief/Rédactrice en chef**

Anne Martin-Matthews, The University of British Columbia

**Book Review Editor/Responsable des comptes rendus**

Louise Plouffe, Health Canada

**Managing Editor/Éditrice**

Rosemary Vanderkamp, University of Guelph

**Biological Sciences/Sciences biologiques**

Karl Riabowol, University of Calgary

**Psychology/Psychologie**

Joan Norris, University of Guelph

**Social Policy and Practice/Politiques et pratiques sociales**

Sheila Neysmith, University of Toronto

**Health Sciences/Sciences de la santé**

Réjean Hébert, Hôpital d'Youville

**Social Sciences/Sciences sociales**

Verena B. Haldemann, Université de Moncton

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*, *AgeInfo CD-ROM*, *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*, *New Literature on Old Age*, *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*, revue trimestrielle dotée d'un comité de lecture; 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 ou refusés sur la recommandation des rédacteurs représentant chacune des 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 ou plus. Les opinions exprimées dans la revue n'engagent que leurs auteurs.

Les articles sont résumés et indexés dans *Abstracts in Social Gerontology*, *AgeInfo CD-ROM*, *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*, *New Literature on Old Age*, *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  
Members of CAG, membership \$125.00  
includes \$28 for the *Journal*  
Annual Subscription: (+ 7% GST)  
Canada  
Individuals \$47.00  
(Payable only by  
personal cheque)  
Students \$25.00  
Institutions \$67.00  
Single Copy \$20.00

Revue trimestrielle publiée par  
l'Association canadienne de gérontologie  
Membres de l'ACG, inscription 125.00 \$  
dont 28 \$ pour la *Revue*  
Abonnement annuel: (+ 7% TPS)  
Canada  
Personnel 47.00 \$  
(Payer seulement par  
chèque personnel)  
Étudiants 25.00 \$  
Institutions 67.00 \$  
Prix de l'exemplaire 20.00 \$

**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:

A. Martin-Matthews, CJA/RCV  
Director, School of Family & Nutritional Sciences  
The University of British Columbia  
2205 East Mall, Vancouver, BC V6T 1Z4  
Tel/Tél: (604) 822-6518  
E-Mail Address/Communication par ordinateur:  
AMM@UNIXG.UBC.CA  
FAX: (604) 822-5143

**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 Canada  
Tel/Tél: (519) 824-4120 ext. 6925/3330  
E-Mail Address/Communication par ordinateur:  
RVANDERK@UOGUELPH.CA  
FAX: (519) 837-9953

Copyright: Canadian Association on Gerontology. All correspondence relating to reprinting articles should be addressed to the Business Office./Droit d'auteur: l'Association canadienne de gérontologie. Toute correspondance ayant trait aux réimpressions des articles doit être adressée au Bureau de rédaction.

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.

DECEMBER/DÉCEMBRE 1997

ISSN 0714-9808

CANADIAN JOURNAL ON AGING  
LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

Volume 16 No. 4

Winter/Hiver 1997

volume 16 no 4

**Contents/Sommaire**

---

Editorial: Educational Gerontology – A Sleeping Giant Awakened Éditorial: L'enseignement de la gérontologie – L'éveil d'un géant endormi <i>Alexander Macpherson</i>	593
Biographies	602
Method and Description of the Aging in Manitoba Project: A 20-Year Longitudinal Study <i>Judith G. Chipperfield, Betty Havens and Wendy D. Doig</i>	606
Validité de la Mesure de l'Indépendance Fonctionnelle (MIF) pour les personnes âgées suivies en réadaptation <i>Louise Demers et Francine Giroux</i>	626
Aging, Smoking and Hemispheric EEG Asymmetry <i>Verner J. Knott and Anne Harr</i>	647
The Use and Cost of Community Care Services by Elders with Unimpaired Cognitive Function, with Cognitive Impairment/No Dementia and with Dementia <i>Evelyn Shapiro and Robert B. Tate</i>	665
A Critical Ethnography of the Process of Discharge Decision- Making for Elderly Patients <i>Donna L. Wells</i>	682
<i>Book Reviews/Comptes rendus</i>	
Serge Gauthier (ed.). <i>Clinical Diagnosis and Management of Alzheimer's Disease.</i> Reviewed by David A. Bennett	700
Margaret M. Baltes. <i>The Many Faces of Dependency in Old Age.</i> Reviewed by Nancy Guberman	701
J.I. Kosberg and J.L. Garcia (eds.). <i>Elder Abuse: International and Cross Cultural Perspectives.</i> Reviewed by Daphne Nahmiash	705

T.F. Johnson (ed.). <i>Elder Mistreatment: Ethical Issues, Dilemmas and Decisions.</i> Reviewed by Daphne Nahmiash	708
Books received/Documents reçus	711
Index: Authors/Auteur(e)s	713
Index: Key Words/Mots clés	719