

# CANADIAN JOURNAL ON AGING

---

# LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

- ◆ Special Issue from the Social and Economic Dimensions of an Aging Population Project (SEDAP) – Caring for an Aging Population: Context, Practice & Policy
- ◆ Numéro spécial des dimensions socio-économiques d'un vieillissement de la population (Project SEDAP)

PUBLISHED BY/PUBLIÉE PAR

Canadian  
Association  
on Gerontology



Association  
canadienne  
de gérontologie

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

Editor-in-Chief/Rédacteur en chef, Mark W. Rosenberg, Queen's University  
Associate Editor-in-Chief/Rédactrice en chef adjointe, Lucie Richard, Université de Montréal

Health Sciences and Biological Sciences/Sciences de la santé et sciences biologiques

Christopher Patterson, McMaster University  
Social Policy and Practice/Politiques et pratiques sociales  
Catherine Ward-Griffin, University of Western Ontario

Psychology/Psychologie

Philippe Landreville, Université Laval  
Social Sciences/Sciences sociales  
Margaret Penning, University of Victoria  
Book Reviews/Comptes rendus  
Barbara Mitchell, Simon Fraser University

*Canadian Journal on Aging* is a refereed, quarterly publication of the Canadian Association on Gerontology. It publishes manuscripts on aging concerned with biology, educational gerontology, health sciences, psychology, social sciences, and social policy and practice. 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.

*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, gérontologie éducative, 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 des 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.

The Journal is currently indexed and abstracted in / 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*, *Canadian Periodical Index*, *Current Index to Journals in Education*, *EMBASE / Excerpta Medica*, *Index to Periodical Literature on Aging*, *Index de périodiques canadiens*, *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 Behavioral Sciences*.

Published quarterly in March, June, September, and December by

The Canadian Association on Gerontology  
Members of CAG, membership \$159.00  
(www.cagac.ca) includes \$25.00 for the Journal  
Annual Subscription (+ 5% GST)

Canada / Outside Canada (US dollars/UK pounds)  
Individuals \$100/£50 (print)  
Students \$25/£13 (print)  
Institutions \$192/£97 (print); \$177/£88 (electronic); \$208/£104 (both)  
Part print \$53/£27  
(Payable by personal cheque, VISA, MC, and AMEX)

Publiée tous les trimestres en mars, juin, septembre et décembre par

l'Association canadienne de gérontologie  
Membres de l'ACG, inscription 159 \$  
(www.cagac.ca) dont 40 \$ pour la revue  
Abonnement annuel : (+ 7 % TPS)

Canada / EU et autres pays (US\$/UK£)  
Personnel 100 \$/50 £ (sur papier)  
Étudiants 25 \$/13 £ (sur papier)  
Institutions 192 \$/97 £ (sur papier); 177 \$/88 £ (en ligne); 208 \$/104 £  
(les deux)  
Prix de l'exemplaire 53 \$/27 £  
(Payer seulement par chèque personnel, VISA, MC et AMEX)

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 :

Mark W. Rosenberg, Ph.D., CJA/RCV  
Department of Geography  
Queen's University  
Kingston, Ontario, Canada, K7L 3N6  
Tel/Tél: (613) 533-6046  
Fax/Télec.: (613) 533-6122  
Email/Courriel: cja.rcv@queensu.ca  
www.cagac.ca/publications/510\_e.php

Publishing, Advertising, and Subscription Offices

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 :

CJA/RCV  
Cambridge University Press  
32 Avenue of the Americas  
New York, NY 10013-2473, U.S.A. (for U.S.A., Canada, and Mexico)  
or  
Cambridge University Press  
The Edinburgh Building  
Shaftesbury Road  
Cambridge CB2 8RU, U.K. (elsewhere)

**Copyright:** © Canadian Association on Gerontology, 2010. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, in any form or by any means, electronic, photocopy, or otherwise, without permission in writing from Cambridge University Press. Permission enquiries from the USA, Mexico, and Canada should be addressed to the New York office of Cambridge University Press <http://www.cambridge.org/us/information/rights/contacts/newyork.htm>; permission enquiries from elsewhere should be addressed to the Cambridge office <http://www.cambridge.org/uk/information/rights/contacts/cambridge.htm>; permission enquiries from Australia and New Zealand should be addressed to the Melbourne office [http://www.cambridge.org/aus/information/contacts\\_melbourne.htm](http://www.cambridge.org/aus/information/contacts_melbourne.htm).

**Copyright:** © Association canadienne de gérontologie, 2010. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, photocopie, ou autre, sans l'autorisation écrite de Cambridge University Press. Les demandes de renseignements généraux provenant des États-Unis, du Mexique et du Canada doivent être adressées au bureau de New York, Cambridge University Press <http://www.cambridge.org/us/information/rights/contacts/newyork.htm>; les demandes de renseignements généraux provenant d'autres pays doivent être adressées au bureau de Cambridge <http://www.cambridge.org/uk/information/rights/contacts/cambridge.htm>. Les demandes d'autorisation de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande doivent être adressées au bureau de Melbourne [http://www.cambridge.org/aus/information/contacts\\_melbourne.htm](http://www.cambridge.org/aus/information/contacts_melbourne.htm).

All correspondence relating to reprinting articles should be addressed to the Business Office. Toute correspondance ayant trait aux réimpressions des articles doit être adressée au Bureau de rédaction.

Postmaster: Send address changes in the U.S.A. and Canada to / Les changements d'adresse aux États-Unis et au Canada doivent être envoyés à : *Canadian Journal on Aging/La Revue canadienne du vieillissement*, Journals Department, Cambridge University Press, 100 Brook Hill Drive, West Nyack, NY 10994-2133, U.S.A. Send address changes elsewhere to / Les changements d'adresse pour les autres pays doivent être envoyés à : *Canadian Journal on Aging/La Revue canadienne du vieillissement*, Cambridge University Press, The Edinburgh Building, Shaftesbury Road, Cambridge CB2 8RU, U.K.

CANADIAN POSTMASTER:

Name of the journal/Nom de la revue: *Canadian Journal on Aging/La Revue canadienne du vieillissement*  
Publication Mail Agreement Number/Numéro de convention  
Poste-publications 40010098

Send address changes to / Envoyer les changements d'adresse à :

Canadian Association on Gerontology  
222 College Street, Suite 106  
Toronto, Ontario, Canada M5T 3J1



Canada

MARCH/MARS 2010

ISSN 0714-9808

CANADIAN JOURNAL ON AGING  
LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

Volume 29 No. 1

March / mars 2010

volume 29 no 1

Contents / Sommaire

---

Guest Editors/Redacteurs invites: *Margaret A. Denton and Isik U. Zeytinoglu*

**Editorial / Éditorial**

*Margaret A. Denton and Isik U. Zeytinoglu* 1

**Articles**

Chronic Health Conditions: Changing Prevalence in an Aging Population and Some Implications for the Delivery of Health Care Services  
*Frank T. Denton and Byron G. Spencer* 11

Does Geography Matter? The Health Service Use and Unmet Health Care Needs of Older Canadians  
*James Ted McDonald and Heather Conde* 23

The Canadian Elder Standard - Pricing the Cost of Basic Needs for the Canadian Elderly  
*Bonnie-Jeanne MacDonald, Doug Andrews, and Robert L. Brown* 39

What Will the Family Composition of Older Persons Be Like Tomorrow? A Comparison of Canada and France  
*Joëlle Gaymu, Marc-Antoine Busque, Jacques Légaré, Yann Décarie, Samuel Vézina, and Janice Keefe* 57

Sons Who Care: Examining the Experience and Meaning of Filial Caregiving for Married and Never-Married Sons  
*Lori D. Campbell* 73

Of the Family Tree: Congruence on Filial Obligation between Older Parents and Adult Children in Japanese Canadian Families  
*Karen M. Kobayashi and Laura Funk* 85

Strategies Used by Home Support Workers in the Delivery of Care to Elderly Clients  
*Joanie Sims-Gould and Anne Martin-Matthews* 97

Relations between Immigrant Care Workers and Older Persons in Home and Long-Term Care  
*Ivy Lynn Bourgeault, Jelena Atanackovic, Ahmed Rashid, and Rishma Parpia* 109

A Cross-Sectional Study of the Prevalence, Correlates, and Costs of Falls in Older Home Care Clients 'At Risk' for Falling  
*Maureen Markle-Reid, Gina Browne, Amiram Gafni, Jacqueline Roberts, Robin Weir, Lehana Thabane, Melody Miles, Vida Vaitonis, Catherine Hecimovich, Pamela Baxter, and Sandra Henderson* 119

The Effects and Costs of a Multifactorial and Interdisciplinary Team Approach to Falls Prevention for Older Home Care Clients 'At Risk' for Falling: A Randomized Controlled Trial  
*Maureen Markle-Reid, Gina Browne, Amiram Gafni, Jacqueline Roberts, Robin Weir, Lehana Thabane, Melody Miles, Vida Vaitonis, Catherine Hecimovich, Pamela Baxter, and Sandra Henderson*

139

**Reviewers List 2009 / List des arbitres 2009**

163