

# CANADIAN JOURNAL ON AGING

---

# LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

- ◆ Car Driving
- ◆ Cognition
- ◆ COVID-19
- ◆ Falls
- ◆ Family Caregivers
- ◆ Food Insecurity
- ◆ Mindfulness
- ◆ Music Lessons
- ◆ Overnight Admission
- ◆ Rural Areas
- ◆ Self-care Disability
- ◆ Sexuality
- ◆ Support Services

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/Rédactrice en chef, Pierrette Gaudreau, Université de Montréal, Canada**  
**Associate Editor-in-Chief / Rédactrice en chef adjointe, Mélanie Levasseur, Université de Sherbrooke, Canada**

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

Laura Middleton, University of Waterloo, Canada

**Psychology / Psychologie**

Wendy Loken Thornton, Simon Fraser University, Canada

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

Veronique Boscart, Conestoga College, Canada

**Social Sciences / Sciences sociales**

Catherine Tong, University of Waterloo, Canada

Deborah van den Hoonaard, St. Thomas University, Canada

**Book Review Editor / Comptes rendus**

Brad Meisner, York University, Canada

*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*, *Adis International Ltd*, *AgeLine*, *Canadian Periodical Index/Index de périodiques canadiens*, *CINAHL*, *CSA Sociological Abstracts*, *De Gruyter Saur*, *EBSCOhost*, *EMBASE*, *ERIC*, *Gale*, *MEDLINE*, *OCLC*, *OVID*, *PsycINFO*, *PubMed*, *Scopus*, *Social Work Abstracts*, *ProQuest*, *Social Sciences Citation Index*, *Web of Science*.

Published quarterly in March, June, September, and December by  
The Canadian Association on Gerontology

CAG Membership (\$175.00) includes a subscription to the journal ([www.cagacg.ca](http://www.cagacg.ca)). Please note that the CAG has an annual membership renewal date of May 1. All new memberships will be pro-rated until the next annual renewal date.

Members of CAG, membership \$175

([www.cagacg.ca](http://www.cagacg.ca)) includes a subscription to the journal

Annual Subscription (+ 5% GST)

Canada / Outside Canada (US dollars/UK pounds)

Individuals \$103/\$67 (online)

Students \$31/£16 (print)

Institutions \$314/£155 (print); \$272/£135 (electronic); \$334/£168 (both)

(Payable by personal cheque, VISA, MC, and AMEX)

Publiée tous les trimestres en mars, juin, septembre et décembre par l'Association canadienne de gérontologie  
L'adhésion à l'ACG (175,00 \$) inclut un abonnement à la revue ([www.cagacg.ca](http://www.cagacg.ca)). S'il vous plaît, notez que *le premier mai* est la date de renouvellement annuel de l'ACG. Les adhésions seront au pro rata jusqu'à la date de renouvellement annuel suivant.

Membres de l'ACG, inscription 175 \$

([www.cagacg.ca](http://www.cagacg.ca)) comprend un abonnement à la revue

Abonnement annuel : (+ 5% TPS)

Canada / EU et autres pays (US\$/UK£)

Personnel 103 \$/67 £ (en ligne)

Étudiants 31 \$/16 £ (sur papier)

Institutions 314 \$/155 £ (sur papier); 272 \$/135 £ (en ligne); 334 \$/168 £ (les deux)

(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 :

Pierrette Gaudreau, Ph.D., F.C.A.H.S.

Département de médecine

Université de Montréal

Centre de Recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal

900 St-Denis, Pavillon R

Bureau R05.436B-02

Montréal, QC, Canada H2X 0A9

Tel/Tél: (514) 890-8000 poste 23613

Email/courriel: pierrette.gaudreau@umontreal.ca

**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

One Liberty Plaza, 20th Floor

New York, NY 10006, U.S.A. (for U.S.A., Canada, and Mexico)

or

Cambridge University Press

Journals Fulfillment Department, UPH

Shaftesbury Road

Cambridge CB2 8BS, U.K. (elsewhere)

© Canadian Association on Gerontology 2021. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, in any form or by any means, electronic, photocopying, or otherwise, without permission in writing from Cambridge University Press. Policies, request forms, and contacts are available at: <http://www.cambridge.org/rights/permissions/permission.htm>

Permission to copy (for users in the U.S.A.) is available from Copyright Clearance Center, <http://www.copyright.com>, email: info@copyright.com.

© Association canadienne de gérontologie 2021. 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. Politiques, formulaires de demande, et les contacts sont disponibles à : <http://www.cambridge.org/rights/permissions/permission.htm>

La permission de copier (pour les utilisateurs aux Etats-Unis) est disponible à partir du Copyright Clearance Center, <http://www.copyright.com>, email: info@copyright.com.

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, One Liberty Plaza, 20th Floor, New York, NY 10006, 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, Journals Fulfillment Department, UPH, Shaftesbury Road, Cambridge CB2 8BS, 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



Canada

MARCH/MARS 2021

ISSN 0714-9808

CANADIAN JOURNAL ON AGING  
LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

Volume 40 No. 1

March / mars 2021

volume 40 no 1

**Contents / Sommaire**

---

**Articles**

The Prevalence of Hearing, Vision and Dual Sensory Loss in Older Canadians: An Analysis of Data from the Canadian Longitudinal Study on Aging

*Paul Thomas Mick, Anni Hämäläinen, Lebo Kolisang, M. Kathleen Pichora-Fuller, Natalie Phillips, Dawn Guthrie, and Walter Wittich*

1

Assistive Device Use among Community-Dwelling Older Adults: A Profile of Canadians Using Hearing, Vision, and Mobility Devices in the Canadian Longitudinal Study on Aging

*Yoko Ishigami, Jeffrey Jutai, and Susan Kirkland*

23

Adaptation et validation d'une échelle de satisfaction des besoins psychologiques fondamentaux auprès de personnes âgées gabonaises

*Charlay Indoumou Peppe, Emin Altintas, Eleonore Ngoma Voumbi, et Alain Guerrien*

39

Interactive Effects of Quality of Life and Related Factors on Alcohol Use Outcomes

*Lidia Santora, Don Byrne, Christian Klöckner, and Geir Arild Espnes*

49

“Doing” Intergenerational Friendship: Challenging the Dominance of Age Homophily in Friendship

*Catherine Elliott O’Dare, Virpi Timonen, and Catherine Conlon*

68

Personal and Clinical Factors Associated with Older Drivers’ Self-Awareness of Driving Performance

*Yu-Ting Chen, Isabelle Gélinas, Barbara Mazer, Anita Myers, Brenda Vrkljan, Sjaan Koppel, Judith L. Charlton, and Shawn C. Marshall*

82

Building Nutrition into a Falls Risk Screening Program for Older Adults in Family Health Teams in North Eastern Ontario

*Celia Laur, Wendy Carew, and Heather Keller*

97

Older Adults’ Views on the Repositioning of Primary and Community Care

*Wendy Hulko, Noeman Mirza, and Lori Seeley*

114

La participation sociale dans les résidences privées pour aînés

*Anna Andrianova et Émilie Raymond*

127

Social Participation in Long-Term Residential Care: Case Studies From Canada, Norway, and Germany

*Ruth Lowndes, James Struthers, and Gudmund Ågotnes*

138

Sexual Expression in Alberta’s Continuing Care Homes: Capacity, Consent, and Co-decision-making

*Julia Brassolotto, Lisa Howard, and Alessandro Manduca-Barone*

156

Role of Policy in Best-Practice Dissemination: Informal Professional Advice Networks in Canadian Long-Term Care

*Janice M. Keefe, Lisa Cranley, Whitney B. Berta, Deanne Taylor, Amanda M. Beacom, Erin McAfee, Lauren E. MacEachern, Debra Boudreau, Jodi Hall, Genevieve Thompson, Janet E. Squires, Adrian Wagg, and Carole A. Estabrooks*

166