

5. Gutiérrez-Valencia M, Izquierdo M, Cesari M, Casas-Herrero A, Inzitari M, Martinez-Velilla N. The relationship between frailty and polypharmacy in older people: A systematic review. *Br J Clin Pharmacol* 2018;84(7):1432-1444.
6. Blais C, Jean S, Sirois C, Rochette L, Plante C, Larocque I et al. Le système intégré de surveillance des maladies chroniques du Québec (SISMACQ), une approche novatrice. *Maladies chroniques et blessures au Canada* 2014; 34(4) :247-256.
7. Sirois C, Simard M, Gosselin E, Gagnon ME, Roux B, Laroche ML. Mixeb bag “Polypharmacy” : Methodological pitfalls and challenges of this exposure definition. *Current Epidemiology Reports* 2019; 6(3): 390-401.
8. Institut canadien d’information sur la santé. *Utilisation des médicaments chez les personnes âgées au Canada, 2016*. Ottawa, ON : ICIS; 2018.
9. Pampalon R, Raymond G. Indice de défavorisation matérielle et sociale: son application au secteur de la santé et du bien-être. *Santé, Société et Solidarité* 2003, 1: 191-208.
10. Pampalon R, Hamel D, Gamache P, Philibert M, Raymond G, Simpson A. Un indice régional de défavorisation matérielle et sociale pour la santé publique au Québec et au Canada. *Can J Public Health* 2012; 103(2) :S17-S22.
11. Simard M, Sirois C, Candas B. Validation of the combined comorbidity index of Charlson and Elixhauser to predict 30-day mortality across ICD-9 and ICD-10. *Med Care* 2018; 56(5):441-447.
12. Rieckert A, Trampisch US, Klaatzen-Mielke R, Drewelow E, Esmail A, Johansson T et al. Polypharmacy in older patients with chronic diseases: a cross-sectional analysis of factors associated with excessive polypharmacy. *BMC Fam Pract* 2018; 19(1):113.
13. Smolina K, Morgan S. The drivers of overspending on prescription drugs in Quebec. *Healthcare Policy* 2014; 10(2), 19.
14. Morgan S, Smolina K, Mooney D, Raymond C, Bowen ML, Gorczyński C, Basham KAR. The Canadian Rx Atlas. Vancouver, BC: UBC Centre for Health Services and Policy Research, University of British Columbia (2013).
15. Walckiers D, Van der Heyden J, Tafforeau J. Factors associated with excessive polypharmacy in older people. *Arch Public Health* 2015; 73(1):50.
16. Roux B, Simard M, Gagnon ME, Sirois C. Utilisation des médicaments potentiellement inappropriés chez les aînés québécois présentant des maladies chroniques ou leurs signes précurseurs : portrait 2014-2015. Institut national de santé publique du Québec, Québec; Gouvernement du Québec (2019). Disponible : https://www.inspq.qc.ca/sites/default/files/publications/2575_utilisation_medicaments_potentiellement_inappropriés_aînés.pdf
17. Haider SI, Johnell K, Thorslund M, Fastbom J. Analysis of the association between polypharmacy and socioeconomic position among elderly aged ≥ 77 years in Sweden. *Clin Ther* 2008; 30(2):419-427.
18. Rosella L, Kornas K. Putting a population health lens to multimorbidity in Ontario. *Healthc Q* 2018; 21(3):8-11.
19. van den Akker M, Vaes B, Goderis G, Van Pottelbergh G, De Burghgraeve T, Henrard S. Trends in multimorbidity and polypharmacy in the Flemish-Belgian population between 2000 and 2015. *PLoS One* 2019; 14(2):e0212046.
20. Sinnott C, Bradley CP. Multimorbidity or polypharmacy: two sides of the same coin? *J Comorb* 2015; 5:29-31.
21. Feng X, Tan X, Riley B, Zheng T, Bias T, Sambamoorthi U. Polypharmacy and multimorbidity among medicaid enrollees: A multistate analysis. *Popul Health Manag* 2018; 21(2):123-129.
22. Tamblyn R, Lavoie G, Petrella L, Monette J. The use of prescription claims databases in pharmacoepidemiological research: the accuracy and comprehensiveness of the prescription claims database in Québec. *J Clin Epidemiol* 1995; 48(8), 999-1009.

Portrait de la polypharmacie chez les aînés québécois entre 2000 et 2016

AUTEURS

Emmanuelle Gosselin
Marc Simard
Marjolaine Dubé
Caroline Sirois
Bureau d'information et d'études en santé des populations

RÉVISEURS EXTERNES

Benoît Cossette, Université de Sherbrooke
Camille Gagnon, Réseau canadien pour la déprescription

MISE EN PAGE

Sylvie Muller
Bureau d'information et d'études en santé des populations

SOUS LA COORDINATION DE

Éric Pelletier, chef d'unité scientifique
Institut national de santé publique du Québec

POUR CITER CE DOCUMENT

Gosselin E, Simard M, Dubé M, Sirois C. Portrait de la polypharmacie chez les aînés québécois entre 2000 et 2016. Institut national de santé publique du Québec, Québec; Gouvernement du Québec (2020).

Ce document est disponible intégralement en format électronique (PDF) sur le site Web de l'Institut national de santé publique du Québec au : <http://www.inspq.qc.ca>.

Les reproductions à des fins d'étude privée ou de recherche sont autorisées en vertu de l'article 29 de la Loi sur le droit d'auteur. Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation du gouvernement du Québec qui détient les droits exclusifs de propriété intellectuelle sur ce document. Cette autorisation peut être obtenue en formulant une demande au guichet central du Service de la gestion des droits d'auteur des Publications du Québec à l'aide d'un formulaire en ligne accessible à l'adresse suivante : <http://www.droitauteur.gouv.qc.ca/autorisation.php>, ou en écrivant un courriel à : droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca.

Les données contenues dans le document peuvent être citées, à condition d'en mentionner la source.

Dépôt légal – 3^e trimestre 2020
Bibliothèque et Archives Canada
Bibliothèque et Archives nationales du Québec
ISSN : 1922-1762 (PDF)
ISBN : 978-2-550-87190-3 (PDF)

© Gouvernement du Québec (2020)

N° de publication : 2679