



¶¹σ¶²¶³ ¶⁴¶⁵ ¶⁶¶⁷ ¶⁸¶⁹ ¶¹⁰¶¹¹ ¶¹²¶¹³ ¶¹⁴¶¹⁵ ¶¹⁶¶¹⁷ ¶¹⁸¶¹⁹ ¶²⁰¶²¹ ¶²²¶²³ ¶²⁴¶²⁵ ¶²⁶¶²⁷ ¶²⁸¶²⁹ ¶³⁰¶³¹ ¶³²¶³³ ¶³⁴¶³⁵ ¶³⁶¶³⁷ ¶³⁸¶³⁹ ¶⁴⁰¶⁴¹ ¶⁴²¶⁴³ ¶⁴⁴¶⁴⁵ ¶⁴⁶¶⁴⁷ ¶⁴⁸¶⁴⁹ ¶⁵⁰¶⁵¹ ¶⁵²¶⁵³ ¶⁵⁴¶⁵⁵ ¶⁵⁶¶⁵⁷ ¶⁵⁸¶⁵⁹ ¶⁶⁰¶⁶¹ ¶⁶²¶⁶³ ¶⁶⁴¶⁶⁵ ¶⁶⁶¶⁶⁷ ¶⁶⁸¶⁶⁹ ¶⁷⁰¶⁷¹ ¶⁷²¶⁷³ ¶⁷⁴¶⁷⁵ ¶⁷⁶¶⁷⁷ ¶⁷⁸¶⁷⁹ ¶⁸⁰¶⁸¹ ¶⁸²¶⁸³ ¶⁸⁴¶⁸⁵ ¶⁸⁶¶⁸⁷ ¶⁸⁸¶⁸⁹ ¶⁹⁰¶⁹¹ ¶⁹²¶⁹³ ¶⁹⁴¶⁹⁵ ¶⁹⁶¶⁹⁷ ¶⁹⁸¶⁹⁹ ¶¹⁰⁰¶¹⁰¹ ¶¹⁰²¶¹⁰³ ¶¹⁰⁴¶¹⁰⁵ ¶¹⁰⁶¶¹⁰⁷ ¶¹⁰⁸¶¹⁰⁹ ¶¹¹⁰¶¹¹¹ ¶¹¹²¶¹¹³ ¶¹¹⁴¶¹¹⁵ ¶¹¹⁶¶¹¹⁷ ¶¹¹⁸¶¹¹⁹ ¶¹²⁰¶¹²¹ ¶¹²²¶¹²³ ¶¹²⁴¶¹²⁵ ¶¹²⁶¶¹²⁷ ¶¹²⁸¶¹²⁹ ¶¹³⁰¶¹³¹ ¶¹³²¶¹³³ ¶¹³⁴¶¹³⁵ ¶¹³⁶¶¹³⁷ ¶¹³⁸¶¹³⁹ ¶¹⁴⁰¶¹⁴¹ ¶¹⁴²¶¹⁴³ ¶¹⁴⁴¶¹⁴⁵ ¶¹⁴⁶¶¹⁴⁷ ¶¹⁴⁸¶¹⁴⁹ ¶¹⁵⁰¶¹⁵¹ ¶¹⁵²¶¹⁵³ ¶¹⁵⁴¶¹⁵⁵ ¶¹⁵⁶¶¹⁵⁷ ¶¹⁵⁸¶¹⁵⁹ ¶¹⁶⁰¶¹⁶¹ ¶¹⁶²¶¹⁶³ ¶¹⁶⁴¶¹⁶⁵ ¶¹⁶⁶¶¹⁶⁷ ¶¹⁶⁸¶¹⁶⁹ ¶¹⁷⁰¶¹⁷¹ ¶¹⁷²¶¹⁷³ ¶¹⁷⁴¶¹⁷⁵ ¶¹⁷⁶¶¹⁷⁷ ¶¹⁷⁸¶¹⁷⁹ ¶¹⁸⁰¶¹⁸¹ ¶¹⁸²¶¹⁸³ ¶¹⁸⁴¶¹⁸⁵ ¶¹⁸⁶¶¹⁸⁷ ¶¹⁸⁸¶¹⁸⁹ ¶¹⁹⁰¶¹⁹¹ ¶¹⁹²¶¹⁹³ ¶¹⁹⁴¶¹⁹⁵ ¶¹⁹⁶¶¹⁹⁷ ¶¹⁹⁸¶¹⁹⁹ ¶²⁰⁰¶²⁰¹ ¶²⁰²¶²⁰³ ¶²⁰⁴¶²⁰⁵ ¶²⁰⁶¶²⁰⁷ ¶²⁰⁸¶²⁰⁹ ¶²¹⁰¶²¹¹ ¶²¹²¶²¹³ ¶²¹⁴¶²¹⁵ ¶²¹⁶¶²¹⁷ ¶²¹⁸¶²¹⁹ ¶²²⁰¶²²¹ ¶²²²¶²²³ ¶²²⁴¶²²⁵ ¶²²⁶¶²²⁷ ¶²²⁸¶²²⁹ ¶²³⁰¶²³¹ ¶²³²¶²³³ ¶²³⁴¶²³⁵ ¶²³⁶¶²³⁷ ¶²³⁸¶²³⁹ ¶²⁴⁰¶²⁴¹ ¶²⁴²¶²⁴³ ¶²⁴⁴¶²⁴⁵ ¶²⁴⁶¶²⁴⁷ ¶²⁴⁸¶²⁴⁹ ¶²⁵⁰¶²⁵¹ ¶²⁵²¶²⁵³ ¶²⁵⁴¶²⁵⁵ ¶²⁵⁶¶²⁵⁷ ¶²⁵⁸¶²⁵⁹ ¶²⁶⁰¶²⁶¹ ¶²⁶²¶²⁶³ ¶²⁶⁴¶²⁶⁵ ¶²⁶⁶¶²⁶⁷ ¶²⁶⁸¶²⁶⁹ ¶²⁷⁰¶²⁷¹ ¶²⁷²¶²⁷³ ¶²⁷⁴¶²⁷⁵ ¶²⁷⁶¶²⁷⁷ ¶²⁷⁸¶²⁷⁹ ¶²⁸⁰¶²⁸¹ ¶²⁸²¶²⁸³ ¶²⁸⁴¶²⁸⁵ ¶²⁸⁶¶²⁸⁷ ¶²⁸⁸¶²⁸⁹ ¶²⁹⁰¶²⁹¹ ¶²⁹²¶²⁹³ ¶²⁹⁴¶²⁹⁵ ¶²⁹⁶¶²⁹⁷ ¶²⁹⁸¶²⁹⁹ ¶²⁹⁹¶³⁰⁰

ԴՎՀՀՀԾՎՐԾԵ ԳՎԱՐԵԿԵԾՆԵ, ԿԵՐՏԿԵՐԾԵ
ԿԵՐՏԿԵՐԾԵ ԾՎՐԾԵ ԽԵՆՔՆԵՐԵՐԾԵ
ԾՎՐԾԵ 30 ՊՎԸ Մ
ԳԵՎՐԼԵԾ ԿԵՐՏԿԵՐԾԵ (n=2550),
ԿԵՐՏԿԵՐԾԵ ԾՎՐԾԵ 9.6%-
ԱՏՎՈՐԾ ԳԵՎՐԼԵԾ ՊՎԸ,
ԾՎՐԾԵ ԱԼԾԱՎԵՐԾ ՊՎԸ, ԾՎՐԾԵ ՀԵԿԵՐԾԵ
ՎԵՐԼԵԾ ԿԵՐՏԿԵՐԾԵ ԱԼԾԱՎԵՐԾ ՀԵԿԵՐԾԵ
ԿԵՐՏԿԵՐԾԵ ԾՎՐԾԵ ԱԼԾԱՎԵՐԾ ՀԵԿԵՐԾԵ
ՀԵԿԵՐԾԵ ԾՎՐԾԵ ԱԼԾԱՎԵՐԾ ՀԵԿԵՐԾԵ

አርሱምን ስርዕስ የኩል ተስፋዎች

3

◀ ⊞ ⊞ ⊞

> Valérie Messier^{1,2}, Benoît Lévesque^{1,2,3}, Jean-François Proulx⁴, Bouchra Serhir⁵, Brian J. Ward⁶, Michael Libman⁷, Michel Couillard⁵, Daniel Martin¹, Bruno Hubert², Éric Dewailly^{1,2,3}, Serge Déry⁴

¹ Unité de recherche en santé publique, CHUQ-CHUL

² Département de médecine sociale et préventive
Université Laval

³ Institut national de santé publique du Québec

⁴ Direction régionale de santé publique du Nunavik

⁵ Direction régionale de santé publique du Laboratoire de santé publique du Québec

Institut national de santé publique du Québec

⁶ Institut national de santé publique du Québec
Centre for Tropical Diseases, McGill University

⁷ Centre for Tropical Diseases, McGill University
Montreal General Hospital, McGill University

Montreal General Hospital, McGill University

80510016 5121524 5b

THE END - 611-588

> Louis Rochette
Unité Connaissance-surveillance
Direction Planification, recherche et innovation
Institut national de santé publique du Québec