

ME/CFS AND FIBROMYALGIA IN CANADA

ME/CFS (myalgic encephalomyelitis/chronic fatigue syndrome) and FM (fibromyalgia) are chronic, neuroimmune diseases which can severely impair both physical and cognitive function.

PREVALENT

756 000

Canadians have a diagnosis of ME/CFS and/or FM¹

More Canadians have ME/CFS or FM than have breast cancer, multiple sclerosis and Parkinson's disease combined^{1,2,3}

47%

of ME/CFS

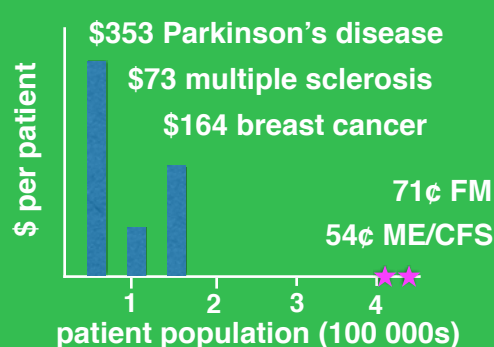
patients need help with tasks such as preparing meals, housework and getting to appointments (FM 38%, cancer 27%)¹

DISABLING

20%

of working age Canadians who are permanently unable to work have ME/CFS and/or FM¹

CIHR Research Funding
Fiscal Year 2014-2015^{1,2,3,4,*}



\$15 Billion

per year is the estimated loss of productivity in Canada due to ME/CFS and/or FM^{1,5}

UNDERFUNDED

Canada should be funding ME/CFS and FM research at a level commensurate with their impact, severity and prevalence. There are no Health Canada approved treatments for ME/CFS and only a few modestly helpful ones for FM. Investigating the underlying biological mechanisms, and developing diagnostic tests and treatment protocols for ME/CFS and FM should be a priority.

* CIHR - The Canadian Institutes of Health Research. 1. Parlor, M. 2010 Canadian Community Healthy Survey, Quest #88, 2011. 2. Statistics Canada. Table 105-1305 - Neurological Conditions in Institutions in Canada, 2011/2012. 3. Canadian Cancer Society's Advisory Committee on Cancer Statistics. Canadian Cancer Statistics 2015. Toronto, ON: Canadian Cancer Society, 2015. 4. CIHR Funded Research Database. 5. Reynolds KJ, et al. The Economic Impact of Chronic Fatigue Syndrome. Cost Effectiveness and Resource Allocation 2004, 2:4. For more information, please visit www.mefmaction.com.



EM/SFC ET FIBROMYALGIE

AU CANADA

L'EM/SFC (encéphalomyélite myalgique/syndrome de fatigue chronique) et la fibromyalgie (FM) sont des maladies chroniques du système neuro-immunitaire, qui peuvent avoir des effets graves sur les fonctions tant physiques que cognitives.

**DES MALADIES
TERRIBLEMENT
RÉPANDUES**

756 000

Canadiennes et
Canadiens ont reçu un
diagnostic d'EM/SFC,
de FM ou des deux¹.

Au Canada, ces maladies
affectent plus de gens
que le cancer du sein,
la sclérose en plaques et
la maladie de Parkinson
ENSEMBLE^{1,2,3}.

47 %

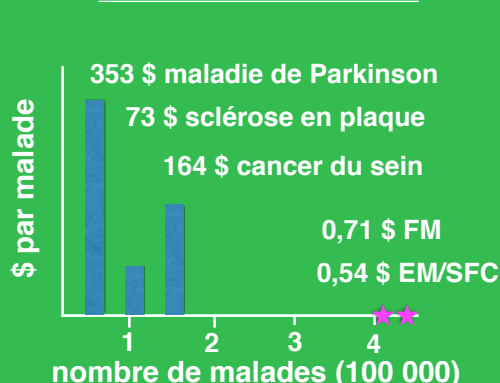
**DES PERSONNES SOUFFRANT
D'EM/SFC**
ont besoin d'aide pour
préparer les repas, faire
le ménage, se rendre à
un rendez-vous, etc.
(FM 38 %, cancer 27 %)¹

**DES MALADIES
TERRIBLEMENT
INVALIDANTES**

20 %

des gens au Canada en
âge de travailler mais en
incapacité permanente
sont des personnes
souffrant d'EM/SFC,
de FM ou des deux¹.

Subventions à la recherche de l'IRSC
Exercice fiscal 2014-2015^{1,2,3,4*}



15 milliards \$

par année :
c'est le montant estimé
de la perte de productivité
au Canada causée par
l'EM/SFC, la FM ou les
deux^{1,5}.

**DES MALADIES
TERRIBLEMENT
SOUS-FINANCÉES**

Le Canada devrait subventionner la recherche sur l'EM/SFC et la fibromyalgie à un niveau proportionnel à leur impact, leur gravité et leur fréquence. Il n'existe aucun traitement approuvé par Santé Canada pour l'EM/SFC et il n'en existe que quelques-uns aux résultats bien modestes pour la fibromyalgie. Chercher à comprendre les mécanismes biologiques sous-jacents de ces maladies, mettre au point des tests diagnostiques et élaborer des protocoles de traitement devraient être des priorités.

* IRSC - Instituts de recherche en santé du Canada 1. Parlor, M. (2011) Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes 2010, *Quest*, 88. 2. Statistique Canada. Tableau 105-1305 - Problèmes neurologiques dans les établissements au Canada, 2011-2012. 3. Comité consultatif de la Société canadienne du cancer : *Statistiques canadiennes sur le cancer 2015*. Toronto (Ontario) : Société canadienne du cancer, 2015. 4. Base de données sur la recherche financée par les IRSC. 5. Reynolds, K.J., et al. (2004) The Economic Impact of Chronic Fatigue Syndrome, *Cost Effectiveness and Resource Allocation*, 2:4. Pour en savoir plus, consulter le site www.mefmaction.com.

