



Canadian Multicentre Osteoporosis Study  
Étude canadienne multicentrique sur l'ostéoporose

## **Politique en matière d'analyse et de publication**

*22<sup>e</sup> édition, 12 décembre, 2018*

# Politique en matière d'analyse et de publication

---

Il est dans l'intérêt de tous les intervenants à l'Étude multicentrique canadienne sur l'ostéoporose (CaMos) de voir les données produites par l'étude publiées le plus rapidement possible dans des revues révisées par des pairs. La politique suivante vise à contribuer à ce processus.

## Nom du projet

Tout projet de CaMos, s'il est approuvé, ne s'associera qu'à la divulgation des données propres à l'analyse proposée et au dépôt de l'entente relative à la publication des données de CaMos.

Une analyse axée sur les données d'un centre peut être réalisée si le directeur ou le codirecteur le décide, mais le comité de méthodologie, d'analyse et de publication (MAP) doit d'abord en être avisé.

Les chercheurs qui ne font pas partie de CaMos et les partenaires de l'industrie peuvent participer à tout projet d'analyse (au sein de l'ensemble de CaMos ou d'un seul centre), pourvu qu'un chercheur de CaMos en soit le co-chercheur et serve d'agent de liaison auprès de CaMos.

Une base de données analytiques colligera toutes les analyses effectuées et planifiées au moyen des données de CaMos et contiendra de l'information sur les chercheurs responsables de l'analyse, les échéances et la diffusion des résultats.

## Révision du projet

1. Le projet de recherche doit respecter une structure particulière et être soumis par courriel à la docteure Suzanne Morin ([suzanne.morin@mcgill.ca](mailto:suzanne.morin@mcgill.ca)), qui le distribuera au comité MAP. Cette structure s'établit comme suit :

- |               |   |
|---------------|---|
| (1 à 2 pages) | titre (qui décrit clairement le projet)<br>mots-clés (caractéristiques de l'objectif du projet)<br>contexte et justification<br>objectifs |
|               | sélection de l'échantillon (critères d'inclusion et d'exclusion), taille et puissance de l'échantillon                                    |
| (1 à 3 pages) | liste de variables requises<br>description de l'analyse<br>échéance pour terminer le projet et revues ciblées<br>source(s) de financement |
| (1 à 2 pages) | références  |

Lignes directrices générales pour respecter les exigences du système de révision par les pairs du comité MAP :

- Dans la proposition au comité MAP, nommer d'abord le chercheur CaMos responsable du projet et décrire le poste, les compétences et le rôle de chaque chercheur externe indiqué.
  - Énoncer clairement qui effectuera les analyses statistiques.
  - Évaluer le nombre de sujets nécessaires pour répondre à une question donnée et préciser que vous aurez la puissance nécessaire pour procéder aux analyses exigées *avant* la soumission. Inclure le sous-échantillon précis de participants recherché (nommer toutes les variables nécessaires en annexe).
  - Nommer un seul résultat principal, les variables d'intérêt et les covariables et les variables confondantes de chaque proposition.
  - Respecter le maximum exigé de cinq pages.
2. Tous les membres du comité MAP et les autres chercheurs de CaMos recevront le formulaire de proposition et d'analyse. Les membres du comité MAP et les autres chercheurs de CaMos enverront leurs commentaires écrits au secrétaire du comité dans les quatre semaines suivant la réception de la proposition. Le comité se réunira tous les mois pour analyser les propositions, ou en fonction des besoins).
  3. Dans sa révision, le comité MAP recherchera :
    - la justification scientifique des objectifs;
    - l'intégrité méthodologique;
    - les répercussions pour CaMos (y compris la charge de travail imposée au centre d'analyse et le chevauchement avec la propre planification d'analyse de CaMos);
    - le plan de diffusion (y compris les soumissions à des congrès et à des revues).
  4. Le projet peut être approuvé, être approuvé sous réserve d'une révision ou être rejeté.
  5. Une fois la proposition approuvée, les auteurs seront avisés de la publication des données et signeront une entente affirmant qu'ils n'utiliseront les données que pour les objectifs décrits, qu'ils respecteront l'échéancier précisé pour l'analyse et qu'ils détruiront les fichiers de données avant le (date). Aucune donnée ne sera transmise tant qu'une copie de l'approbation du certificat d'éthique émanant de l'institution d'affiliation du chercheur ne sera reçue au bureau coordonnateur de CaMos.
  6. Si l'analyse n'est pas terminée un an après la date figurant dans l'échéancier, les chercheurs renonceront à leurs « droits » à cette analyse et devront détruire les données.
  7. Une fois une analyse proposée approuvée, le processus d'approbation des résumés et des manuscrits sera axé sur le partage d'information au comité MAP et aux directeurs du centre plutôt que sur une analyse scientifique du contenu.
  8. Une fois le manuscrit du projet approuvé en vue de sa publication, le chercheur principal inclura le titre de l'étude, les auteurs, les objectifs, la méthodologie, les résultats, les conclusions et les citations du manuscrit dans le modèle de diapositives de CaMos et soumettra les diapositives du projet au bureau coordonnateur de CaMos.

## **Publication**

Les critères suivants visant à déterminer les auteurs d'une étude sont établis par l'*International Committee of Medical Journal Editors* et doivent s'appliquer aux publications de CaMos.

« Chaque auteur doit avoir suffisamment participé aux travaux pour assumer la responsabilité publique du contenu. Le statut d'auteur repose uniquement sur un apport substantiel aux éléments suivants :

- a) conception et méthodologie ou analyse et interprétation des données;
- b) rédaction de l'article ou révision critique importante du contenu intellectuel;
- c) approbation définitive de la version devant être publiée.

Les conditions a), b) et c) doivent toutes être respectées. » (Notre traduction)

Il est recommandé de respecter ces lignes directrices, mais il est également convenu qu'un chercheur de CaMos puisse présenter des arguments pour justifier son inclusion dans une publication donnée. Le premier auteur (ou auteur responsable) aura le droit et la responsabilité de déterminer la liste définitive des auteurs et l'ordre des noms sur cette liste. Les chercheurs de CaMos, dans le doute, peuvent pencher du côté de l'inclusion plutôt que de l'exclusion. Dans le cas d'un projet conçu pour être crédité dans une maîtrise ou un doctorat, seuls l'étudiant et ses mentors immédiats doivent figurer parmi les auteurs, mais d'autres chercheurs intéressés peuvent être ajoutés s'ils participent aux articles découlant des recherches de l'étudiant. Quoi qu'il en soit, dans toutes les publications, le nom du dernier auteur sera « le groupe de recherche de CaMos ».

## **Remerciements aux organismes de financement pour les manuscrits et les présentations de CaMos**

*L'Étude canadienne multicentrique sur l'ostéoporose (CaMos) est actuellement financée par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et Amgen Canada Inc.; CaMos a également été financée par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), Amgen Canada Inc., Actavis Pharma Inc. (auparavant Warner Chilcott Canada Co.), Les Producteurs laitiers du Canada, Eli Lilly Canada Inc., Eli Lilly and Company, GE Lunar, Hologic Inc., Merck Frosst Canada Ltée, Novartis Pharmaceutiques Canada Inc., P&G Pharmaceuticals Canada Inc., Pfizer Canada Inc., Roche (F. Hoffmann-La Roche Ltée), Sanofi-Aventis Canada Inc. (auparavant Aventis Pharma Inc.), Servier Canada Inc. et La Société de l'arthrite.*

# Entente relative à la publication des données de CaMos

**Titre du projet :** \_\_\_\_\_

Je, soussigné, conviens par les présentes que l'accès aux données de CaMos me sera accordé en vertu des modalités suivantes:

1. **Je ne divulguerai pas les données à quiconque et en assurerai la stricte confidentialité.**
2. **Je n'utiliserai les données qu'à l'égard des objectifs énoncés dans mon protocole de recherche approuvé.**
3. **J'accepte de déclarer toute erreur ou incohérence présumée des données au centre d'analyse des données de CaMos.**
4. **Je paierai les droits d'accès aux données exigés par CaMos au plus tard 30 jours après la réception des données.**
5. **Je soulignerai l'apport du groupe de recherche de CaMos et inclurai des remerciements dans tous les rapports et toutes les publications découlant de mon utilisation des données de CaMos, comme suit :**

*Les auteurs tiennent à remercier le groupe de recherche de CaMos pour son rôle dans la mise en œuvre et la supervision du projet.*

## **Remerciements aux organismes de financement pour les manuscrits de CaMos**

*L'Étude canadienne multicentrique sur l'ostéoporose (CaMos) est actuellement financée par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et Amgen Canada Inc.; CaMos a également été financée par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), Amgen Canada Inc., Actavis Pharma Inc. (auparavant Warner Chilcott Canada Co.), Les Producteurs laitiers du Canada, Eli Lilly Canada Inc., Eli Lilly and Company, GE Lunar, Hologic Inc., Merck Frosst Canada Ltée, Novartis Pharmaceutiques Canada Inc., P&G Pharmaceuticals Canada Inc., Pfizer Canada Inc., Roche (F. Hoffmann-La Roche Ltée), Sanofi-Aventis Canada Inc. (auparavant Aventis Pharma Inc.), Servier Canada Inc. et La Société de l'arthrite.*

6. **À titre d'information, je soumettrai le manuscrit ou le rapport définitif avant de le soumettre en vue de sa publication (ou de sa présentation dans le cas d'un résumé lors d'un congrès) pour révision au comité MAP de CaMos.**
7. **J'utiliserai les données de CaMos de l'emplacement suivant :**

\_\_\_\_\_  
Signature

\_\_\_\_\_  
Date (aaaa-mm-jj)

\_\_\_\_\_  
Nom (en caractères d'imprimerie)

\_\_\_\_\_  
Date à laquelle les données auront été détruites (aaaa-mm-jj)

**Joindre une copie d'approbation du certificat d'éthique.**

## Annexe A

### Groupe de recherche de CaMos

David Goltzman (co-chercheur principal, Université McGill), Nancy Kreiger (co-chercheuse principale, université de Toronto), Alan Tenenhouse (chercheur principal émérite, Toronto)

*Université McGill, Montréal (Québec)* : Elham Rahme (biostatisticienne), J. Brent Richards (chercheur), Suzanne N. Morin (chercheuse) centre d'analyse de CaMos, Claudie Berger (statisticienne de l'étude)

*Université Memorial, St. John's (Terre-Neuve-et-Labrador)* : Carol Joyce (directrice), Christopher S. Kovacs (codirecteur)

*Université Dalhousie, Halifax (Nouvelle-Écosse)* : Susan Kirkland, Stephanie M. Kaiser (codirectrices)

*Université Laval, Québec (Québec)* : Jacques P. Brown (directeur), Louis Bessette (codirecteur), GRMO

*Université Queen's, Kingston (Ontario)* : Tassos P. Anastassiades (directeur), Tanveer Towheed (codirecteur), Wilma M. Hopman (chercheuse)

*Université de Toronto, Toronto (Ontario)* : Angela M. Cheung (directrice), Robert G. Josse (codirecteur), Andy Kin On Wong (codirecteur).

*Université McMaster, Hamilton (Ontario)* : Jonathan D. Adachi (directeur), Alexandra Papaioannou (codirectrice)

*Université de la Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)* : Wojciech P. Olszynski (directeur), K. Shawn Davison (codirecteur)

*Université de Calgary, Calgary (Alberta)* : David A. Hanley (directeur), Steven K. Boyd (codirecteur)

*Université de la Colombie-Britannique, Vancouver (Colombie-Britannique)* : Jerilynn C. Prior (directrice), Shirin Kalyan (codirectrice), Brian Lentle (chercheur et radiologiste), Millan S. Patel (chercheur)

*Université de l'Alberta, Edmonton (Alberta)* : Stuart D. Jackson (physicien médical)

*Université du Manitoba, Winnipeg (Manitoba)* : William D. Leslie (chercheur et médecin spécialisé en médecine nucléaire)

### Organismes subventionnaires

*L'Étude canadienne multicentrique sur l'ostéoporose (CaMos) est actuellement financée par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et Amgen Canada Inc.; CaMos a également été financée par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), Amgen Canada Inc., Actavis Pharma Inc. (auparavant Warner Chilcott Canada Co.), Les Producteurs laitiers du Canada, Eli Lilly Canada Inc., Eli Lilly and Company, GE Lunar, Hologic Inc., Merck Frosst Canada Ltée, Novartis Pharmaceutiques Canada Inc., P&G Pharmaceuticals Canada Inc., Pfizer Canada Inc., Roche (F. Hoffmann-La Roche Ltée), Sanofi-Aventis Canada Inc. (auparavant Aventis Pharma Inc.), Servier Canada Inc. et La Société de l'arthrite.*