

ÉDITORIAL

NOUVELLE POLITIQUE DU CMAJ ET DU CMAJ OPEN EN FAVEUR DES PRÉPUBLICATIONS

Diane Kelsall, MD, MEd

Pour la version anglaise de l'article, veuillez consulter doi: 10.1503/cmaj.190780

Le lancement du plus récent serveur de prépublication medRxiv, qui cible spécifiquement la communauté active en recherche clinique, est un signe de l'intérêt croissant des chercheurs à l'endroit des prépublications. Ces dernières sont des articles savants présentés par leurs auteurs sur une plateforme universellement accessible, habituellement avant leur soumission à des revues pour publication officielle¹. Il existe actuellement près de 45 serveurs de prépublication en activité parmi les diverses disciplines universitaires, et le nombre d'articles présentés croît rapidement. En réponse à cette tendance, nous avons élaboré une politique sur les prépublications selon laquelle les articles présentés par le biais d'un serveur de prépublication pourraient être pressentis pour publication dans le *CMAJ* et le *CMAJ Open*.

Pour les chercheurs, les prépublications facilitent la diffusion rapide et hâtive de leurs travaux auprès de la communauté scientifique, ce qui leur donne l'occasion de recueillir les commentaires

d'un auditoire plus vaste et d'améliorer les versions préliminaires des articles avant leur soumission à une revue scientifique. Les prépublications peuvent aider les auteurs à établir leur présence lors d'une découverte ou à trouver des collaborateurs potentiels pour des travaux à venir^{1,2}.

De manière plus générale, les prépublications peuvent aider à réduire le gaspillage dans le milieu de la recherche et les biais de publication². Même de bonnes études ont parfois du mal à se faire publier en raison de leurs résultats négatifs ou de leur faible généralisabilité. Les serveurs de prépublication peuvent faciliter la diffusion de ces résultats auprès de la communauté scientifique. Et les chercheurs peuvent vérifier si des recherches récentes ont porté sur leur domaine d'intérêt, ce qui réduirait le risque de double emploi.

Il y a des risques inhérents à la présentation de prépublications¹. Si l'objectif de la plupart des recherches médicales est d'intégrer les résultats à la pratique clinique ou à des politiques sanitaires,

Tout le contenu éditorial du *CMAJ* représente les opinions des auteurs de ce contenu, et ces opinions ne sont pas nécessairement celles de l'Association médicale canadienne et de ses filiales.

les versions préliminaires présentées sur les serveurs de prépublication n'ont été soumises ni à une révision par des pairs, ni aux contrôles ou aux révisions d'une revue réputée. L'application des conclusions d'un article non révisé par des pairs peut être préjudiciable. Pour éviter ce problème, le caractère préliminaire des articles des serveurs de prépublication qui n'ont pas fait l'objet d'une révision par les pairs est désormais plus clairement indiqué. Certains serveurs, et plus particulièrement MEDRxiv, vont plus loin et appliquent des mesures de sécurité additionnelles, y compris, une vérification de possibles conflits d'intérêts, de l'approbation éthique et du plagiat².

Nous suggérons aux auteurs de privilégier des serveurs de prépublication à but non lucratif, basés dans la communauté et universellement accessibles, qui procèdent à une première sélection selon les règles d'intégrité de la recherche et qui disposent de politiques pour la gestion des prépublications qui enfreignent ces règles.

Le *CMAJ* et le *CMAJ Open* examineront la possibilité de publier des articles présentés par le biais d'un serveur de prépublication et pour lesquels les auteurs maintiennent leurs droits d'auteur. Les auteurs doivent nous informer s'il existe une version prépubliée et nous en fournir le lien pour les réviseurs et les examinateurs. Nous encourageons les auteurs à réviser leur article en fonction des commentaires formulés à la suite de sa prépublication avant de le soumettre pour publication.

Lors de la publication d'un article dans le *CMAJ* et le *CMAJ Open*, les auteurs devront veiller à ajouter à la prépublication le lien

vers la version finale publiée avec citation complète — et inversement, le journal ajoutera le lien vers la version prépubliée. Cependant, aucune des versions du manuscrit produites pendant le processus de révision par le journal, ni la version finale publiée ne doivent remplacer la version présentée sur le site de prépublication. Pour protéger le public, les auteurs doivent s'abstenir de solliciter la couverture médiatique des conclusions rapportées dans leur prépublication, et si les médias les contactent, les auteurs doivent réaffirmer qu'il s'agit d'une version prépublication préliminaire, qui n'a jamais été révisée par des pairs.

Que devraient rechercher les auteurs dans un serveur de prépublication? Nous suggérons aux auteurs de privilégier des serveurs de prépublication à but non lucratif, basés dans la communauté et universellement accessibles, qui procèdent à une première sélection selon les règles d'intégrité de la recherche et qui disposent de politiques pour la gestion des prépublications qui enfreignent ces règles¹. Les prépublications présentées doivent clairement afficher leur caractère préliminaire et non révisé par des pairs. Pour faciliter la publication ultérieure, l'auteur doit maintenir ses droits d'auteur sur la prépublication. De plus, le serveur doit assigner un identifiant d'objet numérique (DOI) unique pour chaque prépublication afin de faciliter le retraçage et le lien vers la version finale publiée. Pour s'instant, l'accès aux serveurs de prépublication est généralement gratuit pour les auteurs.

La multiplication des prépublications va de pair avec la tendance générale dans le monde des publications, à partager les découvertes scientifiques rapidement et efficacement. À mesure que les revues universellement accessibles se multiplient, comme le *CMAJ Open*, il est plus facile que jamais de publier des études négatives qui sont solides au plan méthodologique ou des études ayant une faible généralisabilité. Et plusieurs revues, y compris publiées par le groupe CMAJ, travaillent fort pour accélérer substantiellement la publication de la recherche. Cette nouvelle politique sur les prépublications aidera le *CMAJ* à réaliser sa mission qui est de promouvoir le savoir, dans l'intérêt de la santé des Canadiens et du reste du monde.

Références

1. COPE discussion document: preprints. Version 1. Hampshire (R.-U.): Committee on Publication Ethics (COPE); Mars 2018. [En ligne]. Accessible ici : https://publicationethics.org/files/u7140/COPE_Preprints_Mar18.pdf (consulté le 21 juin 2018).
2. Rawlinson C, Bloom T. New preprint server for medical research. *BMJ* 2019; 365:l2301.

Intérêts concurrents : Se rendre à www.cmaj.ca/site/misc/cmaj_staff.xhtml

Affiliation : Rédactrice en chef [intérimaire] du *CMAJ*

Correspondance à : Éditeur du *CMAJ*, cmaj@cmajgroup.ca