

# Science of Nursing and Health Practices Science infirmière et pratiques en santé



## Un chaleureux mot de bienvenue A Warm Welcome

Sylvie Cossette

Volume 5, Number 2, 2022

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/1095196ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/1095196ar>

[See table of contents](#)

### Publisher(s)

Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec (RRISIQ)

### ISSN

2561-7516 (digital)

[Explore this journal](#)

### Cite this document

Cossette, S. (2022). Un chaleureux mot de bienvenue. *Science of Nursing and Health Practices / Science infirmière et pratiques en santé*, 5(2), 1–6.  
<https://doi.org/10.7202/1095196ar>

© Sylvie Cossette, 2022



This document is protected by copyright law. Use of the services of Érudit (including reproduction) is subject to its terms and conditions, which can be viewed online.

<https://apropos.erudit.org/en/users/policy-on-use/>

**é**rudit

This article is disseminated and preserved by Érudit.

Érudit is a non-profit inter-university consortium of the Université de Montréal, Université Laval, and the Université du Québec à Montréal. Its mission is to promote and disseminate research.

<https://www.erudit.org/en/>



Science of Nursing  
and Health Practices




Science infirmière  
et pratiques en santé

## ÉDITORIAL | EDITORIAL

### Un chaleureux mot de bienvenue

### A Warm Welcome

**Sylvie Cossette**  <https://orcid.org/0000-0001-5840-9122>, Ph. D., inf., Professeure associée, Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal, Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal, Rédactrice en chef, *Science of Nursing and Health Practices / Science infirmière et pratiques en santé*, Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec, Québec, Canada

#### Correspondance | Correspondence:

Sylvie Cossette, Ph. D., inf.

[sylvie.cossette.inf@umontreal.ca](mailto:sylvie.cossette.inf@umontreal.ca)



## ÉDITORIAL

---

La revue [Science of Nursing and Health Practices / Science infirmière et pratiques en santé](#) vise à diffuser à la communauté de chercheur·ses et de praticien·nes en santé des résultats de recherche pouvant guider les pratiques basées sur des faits scientifiques. La science infirmière au service des pratiques en santé est un pilier afin de viser à ce que les meilleurs soins soient accessibles pour tous·tes et partout, et prodigués par les soignant·es et les équipes les mieux qualifiées. S'être doté d'une revue scientifique, éditée au Québec (Canada), sans frais de publication pour les auteur·trices, en libre accès pour les lecteur·trices, bilingue, en ligne, basée sur un processus d'évaluation par les pairs de haut calibre était un défi de taille en 2018. Toutes les personnes qui ont contribué à cette revue, jeune en histoire et riche en savoirs, doivent en être fières.

Après deux ans d'implication en tant que rédactrice en chef, j'ai le plaisir de vous présenter la nouvelle rédactrice en chef qui entrera en fonction en janvier 2023. Mme Maria Cecilia Gallani, professeure titulaire, vice-doyenne aux études supérieures et à la recherche à la Faculté des sciences infirmières de l'Université Laval à Québec, a accepté avec enthousiasme ce nouveau rôle. Expérimentée en soins intensifs et cardiologiques en tant qu'infirmière, Mme Gallani détient une vaste expérience en enseignement et en supervision d'étudiant·es au Brésil et au Québec, une contribution exceptionnelle à la recherche, des implications importantes à des comités de pairs pour l'octroi de bourses, de titres et de postes ainsi qu'un intérêt soutenu pour le [Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec \(RRISIQ\)](#),

éditeur de cette revue. Elle détient une expérience de choix dans le monde de l'édition scientifique, ayant été éditrice associée de la *Revista Latino-Americana de Enfermagem*, membre du comité de rédaction de la revue *Cogitare Enfermagem*, et membre du comité éditorial de quatre autres revues de renom. Tous·tes ceux et celles qui ont déjà le plaisir de connaître Mme Gallani reconnaissent ses qualités humaines exceptionnelles. Mme Gallani partage les valeurs du libre accès, de la démocratisation de la science, de la rigueur scientifique et de l'ouverture sur le monde, et en ce sens la revue demeure ancrée dans son mode de diffusion sur [Érudit](#) – plateforme de diffusion pancanadienne. Il est certain que plusieurs développements des plus heureux et novateurs seront réalisés sous la direction de Mme Gallani.

\*\*\*\*\*

Le présent numéro fait suite à celui du Spécial Congrès du Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone, congrès mondial tenu à Ottawa (Canada) en octobre 2022, et avec qui nous avons collaboré pour produire un numéro présentant 26 résumés de communications du congrès. Ce [numéro spécial Congrès](#) fut rapidement happé par les lecteur·trices dès sa sortie : plus de 2000 consultations en seulement une semaine après sa diffusion.

\*\*\*\*\*

Deux des articles du présent numéro ont d'abord été diffusés dès septembre et octobre 2022 en mode post publication sur le site web *Open Journal System (OJS)* de la revue sous un onglet « à paraître », avant leur diffusion officielle avec DOI et mise en page autant sur le [site OJS de la revue](#) que sur le site [Érudit](#). Nous avons mis en place ce

mode de post publication, qui consiste à diffuser des articles dès qu'ils sont acceptés par l'équipe éditoriale, à la suite de l'évaluation par les pairs, afin de réduire les délais entre la soumission d'un article par les auteur-trices et sa diffusion publique.

Une étude menée par Girard et son équipe porte sur l'examen de facteurs liés à la santé psychologique et à la conciliation travail-famille d'infirmières en soins ambulatoires durant la première vague de COVID-19 à l'été 2020. Leur étude relève des difficultés psychologiques ainsi que dans la conciliation travail-famille des infirmières durant cette période. Il n'est point surprenant d'observer ces résultats, et il est crucial de les avoir documentés avec une recherche scientifique qui pourra ainsi appuyer le déploiement de mesures pour pallier, prévenir et même contrer ces effets négatifs.

Côté et son équipe ont pour leur part étudié les attentes du personnel infirmier de la relève pour favoriser l'engagement professionnel et réduire l'attrition. Une étude mixte a permis de décrire les attentes du personnel infirmier quant aux actions qui pourraient être réalisées par l'organisation pour favoriser l'engagement professionnel. Parmi les résultats, il est suggéré d'offrir de meilleures conditions de travail et un milieu de pratique sécuritaire ainsi que du soutien au développement professionnel. Ces pistes d'action peuvent mener à un engagement plus solide et ainsi réduire l'attrition du personnel de la relève.

Deux articles inédits complètent avec brio le présent numéro de décembre 2022. Un projet mené par Larente-Marcotte se concentre sur un sujet contemporain, mais méconnu : la pratique infirmière et l'alimentation durable. Cette équipe positionne l'alimentation durable comme

une alimentation saine, solidaire et juste, avec un faible impact environnemental et contribuant à la souveraineté, à la sécurité et à la santé alimentaires. D'explorer les perceptions d'infirmières concernant la prise en compte de l'alimentation durable dans leur pratique fut réalisé par une étude qualitative auprès d'infirmières œuvrant au Québec. Bien qu'en reconnaissant des aspects de l'alimentation durable, d'identifier des moyens de soutenir les individus dans cette démarche apparaît difficile à combiner avec les tâches cliniques prioritaires. Offrir du soutien organisationnel, des lignes directrices claires, de la formation et des outils sont recommandés pour donner suite aux résultats de cette étude.

Genest et son équipe ont réalisé une étude longitudinale en ligne décrivant des indicateurs de la santé mentale de travailleur-ses de la santé au Québec durant la pandémie de COVID-19. Les résultats montrent un pic jusqu'à 18% du taux d'idées suicidaires à la fin de la première vague à l'été 2020 avant de diminuer par la suite. Contrairement à ce qui est généralement observé, davantage de soutien social n'a pas été relié avec moins d'idées suicidaires. Autre résultat inédit, il appert qu'une plus grande exposition à de l'information médiatique concernant la COVID-19 est associée à davantage de symptômes dépressifs ou anxieux, et ces symptômes peuvent être liés à des idéations suicidaires. Il est possible que d'être exposé à une telle information autant durant son travail qu'en dehors du travail amène une surexposition à ces contenus. Entre autres recommandations, réduire l'exposition aux médias en dehors du travail serait à explorer comme facteur protecteur de la santé mentale.

\*\*\*\*\*

Un immense merci à Mme Mélina Bernier qui œuvre avec brio et créativité, grand professionnalisme et dévouement, pour le développement de la revue ainsi qui tient les rênes et accompagne tout-e un-e chacun-e pour une production d'articles de haut calibre. Je tiens à remercier le RRISQ et ses codirectrices, les professeures José Côté et Céline Gélinas, pour leur soutien continu à

la revue, soutien qui s'exprime autant sur le plan des développements stratégiques que du financement. Bonne suite à l'équipe, aux auteur-trices ainsi qu'au lectorat qui nous honore en puisant dans cette source rigoureuse de savoirs sur la science infirmière et les pratiques pour la santé des populations!

## EDITORIAL

---

The aim of the journal [\*Science of Nursing and Health Practices / Science infirmière et pratiques en santé\*](#) is to publish research findings that can guide scientific evidence-based practice for the community of health researchers and practitioners. Nursing science for health practices is a pillar to ensure that the best care is available to everyone, everywhere, and delivered by the best qualified caregivers and teams. The creation of a scientific journal, published in Quebec (Canada), with no publication fees (no article processing charges or APC) for authors, open-access for readers, bilingual, online, and based on a high-calibre peer-review process presented a major challenge in 2018. Everyone who has contributed to this recently created journal, so rich in knowledge, can be proud of it.

After two years of my involvement as Editor in Chief, I am pleased to introduce the new Editor in Chief who will take office in January 2023. Prof. Maria Cecilia Gallani, full professor and vice-dean of graduate studies and research at the Faculty of Nursing of *Université Laval* in Quebec, has enthusiastically accepted this new role. An experienced critical care and cardiology

nurse, Prof. Gallani has extensive experience in teaching and supervising students in Brazil and Quebec. She has made an outstanding contribution to research, with significant involvement in peer review committees for grants, titles and positions. She has an ongoing interest in the [\*Quebec Network on Nursing Intervention Research\*](#) (*Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec* or RRISQ), the publisher of this journal. She brings to the task her extensive experience in the field of scientific publishing, having served as Associate Editor of the *Revista Latino-Americana de Enfermagem*, as a member of the Editorial Board of the journal *Cogitare Enfermagem*, and as a member of the Editorial Board of four other renowned journals. All those who have had the pleasure of knowing Prof. Gallani recognize her exceptional human qualities. She shares the values of open access, democratization of science, scientific rigour and openness to the world, and in this sense the journal remains anchored in its mode of distribution on [\*Érudit\*](#)—a pan-Canadian publishing platform. There is no doubt that many very exciting and innovative developments will take place under Prof. Gallani's leadership.

\*\*\*\*\*

This issue is a follow-up to the Special issue on the World Conference of the *Secrétariat international des infirmières et*

*infirmiers de l'espace francophone*, held in Ottawa, Canada, in October 2022, with which we have collaborated to produce an issue presenting 26 abstracts of communications from the conference. This [special Conference issue](#) was quickly snapped up by readers as soon as it was released, with more than 2,000 hits in just the first week.

\*\*\*\*\*

Two articles in the current issue were first published as early as in September and October 2022 in postprint mode on the Open Journal System (OJS) website of the journal under the “Forthcoming” tab, prior to their official publication with DOI and layout both on the journal’s [OJS website](#) and on the [Érudit](#) site. We initiated this postprint publication mode, which consists of releasing articles as soon as they are accepted by the editorial team, following the peer review process, to reduce the time between the submission of an article by the authors and its public release.

A study by Girard and her team examines factors related to the psychological health and work-family balance of ambulatory care nurses during the first wave of COVID-19 in the summer of 2020. Their study identifies psychological difficulties as well as challenges for nurses in balancing work and family life during this period. It is not surprising to observe these results, and it is crucial to have them documented with scientific research that can then support the deployment of measures to alleviate, prevent and even counteract these negative effects.

Côté and her team have studied the expectations of early career nursing staff to foster work engagement and reduce attrition. A mixed-methods research design

enabled them to describe the expectations of nursing staff regarding actions that the organization could take to foster work engagement. Among the recommendations, the study suggests providing better working conditions and a safe environment as well as support for professional development. These courses of action can lead to stronger work engagement and thus reduce the attrition of early career nursing staff.

Two previously unpublished papers successfully round out this December 2022 issue. A project led by Larente-Marcotte focuses on a contemporary but little-known topic: nursing practice and sustainable diet. This team defines sustainable diet as healthy, economically fair, low impact environmentally, and contributing to food sovereignty, security and dietary health. An exploration of nurses' perceptions of how sustainable diet can be integrated into their practice was carried out through a qualitative study with nurses working in Quebec. Despite participants' openness to aspects of sustainable diet, they felt that it may be difficult to identify ways to support individuals in this process and integrate this concern into high-priority clinical tasks. Organizational support, clear guidelines, training and tools are recommended to ensure follow-up to the findings of this study.

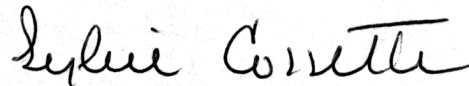
Genest and her team conducted an online longitudinal study describing mental health indicators of healthcare workers in Quebec during the COVID-19 pandemic. The results show a spike of up to 18% in the rate of suicidal ideation at the end of the first wave in the summer of 2020 before subsequently decreasing. Contrary to what is generally observed, more social support was not related to less suicidal ideation. Another novel finding was that greater media

exposure to information about COVID-19 was associated with more symptoms of depression or anxiety that may be related to suicidal ideation. It is possible that being exposed to so much media information both at work and outside the workplace leads to overexposure to this content. Among other recommendations, reducing media exposure outside the workplace should be explored as a protective factor for mental health.

\*\*\*\*\*

A huge thank you to Ms. Méline Bernier, who works energetically and creatively with

a high professionalism and dedication for the journal's development and who guides and supports everyone to achieve the production of high-calibre articles. I would like to thank the RRISIQ and its co-directors, Professors José Côté and Céline Gélinas, for their continued support of the journal, both in terms of strategic development and funding. Best wishes to the team, the authors and the readers who honour us by drawing on this rigorous source of knowledge on nursing science and public health practices!

A handwritten signature in black ink, reading "José Côté". The signature is written in a cursive style with a large initial 'J' and a long horizontal stroke at the end.