

BIOGRAPHIE

Carole Délétroz est infirmière et titulaire d'un master en science infirmière (Lausanne, Suisse). Elle est actuellement Maître d'Enseignement et de Recherche à la Haute Ecole de Santé Vaud, en Suisse. Son intérêt de recherche porte sur la littératie en santé dans les soins infirmiers. Elle explore des questions portant sur l'adaptation des personnes soignées aux ressources numériques dans leur expérience de santé. Elle possède une expérience clinique dans le domaine des soins aux personnes âgées vivant avec des maladies chroniques.

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

- Délétroz, C.**, Allen, M. C., Sasseville, M., Rouquette, A., Bodenmann, P., & Gagnon, M. P. (2022). eHealth literacy measurement tools: a systematic review protocol. *Systematic reviews*, 11(1), Article 1. <https://doi.org/10.1186/s13643-022-02076-2>
- Délétroz, C.**, Bou-Malhab, P., Bodenmann, P., & Gagnon, M.-P. (2022). Les spécificités de la littératie en santé numérique des patients à l'heure d'Internet et du numérique. In P. Bodenmann, Y. Jackson, F. Vu, & H. Wolf (Éds.), *Vulnérabilités, diversités et équité en santé* (2^{ème} éd., pp. 75-84). RMS éditions ; Médecine & Hygiène.
- Délétroz, C.**, Canepa Allen, M., Sasseville, M., Rouquette, A., Bodenmann, P., & Gagnon, M.-P. (2022). Revue systématique des mesures de littératie en santé numérique pour les patients : résultats préliminaires. *Science of Nursing and Health Practices / Science infirmière Et Pratiques En Santé*, 5(Supplément), 15. <https://doi.org/10.7202/1093075ar>
- Délétroz, C.**, Del Grande, C., Amil, S., Bodenmann, P., Gagnon, M. P., & Sasseville, M. (2023). Development of a patient-reported outcome measure of digital health literacy for chronic patients: results of a French international online Delphi study. *BMC nursing*, 22(1), Article 476. <https://doi.org/10.1186/s12912-023-01633-x>
- Délétroz, C.**, Gilart De Keranflec'h, C., & Dallaire, C. (2021). L'impératif cosmique universel: l'apport du modèle de Roy au savoir infirmier. *Recherche en soins infirmiers*, 144(1), 64-75. <https://doi.org/10.3917/rsi.144.0064>
- Gilart de Keranflec'h, C., & **Délétroz, C.** (2024). Humanisation en Santé à l'heure de la convergence et de l'IA, l'apport de Callista Roy [Manuscrit soumis pour publication]. Filière Soins infirmiers, Haute école de santé Vaud.

SOUTENANCE DE THÈSE DE DOCTORAT

Développement et validation de la première version d'un instrument de mesure de la littératie en santé numérique chez l'adulte présentant au moins une maladie chronique

Carole Délétroz

Le vendredi 19 avril 2024
à 9 h 30

Salle 2770
Pavillon Ferdinand-Vandry



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté des études supérieures
et postdoctorales

RÉSUMÉ

Introduction : Les maladies chroniques représentent une charge pour les patient·e·s qui ont besoin de soins et de traitements, ainsi que pour le système de santé. Des données probantes suggèrent que l'utilisation des dispositifs numériques en santé (e-santé) améliorent certains résultats cliniques. Pour proposer des interventions efficaces visant une utilisation de l'information en santé favorisant l'adaptation des patient·e·s à leur condition, une mesure validée de la littératie en santé numérique est nécessaire.

Cette thèse décrit le développement de la première version du questionnaire Lisane (Littératie en SANTé Electronique) créé pour évaluer les capacités des patient·e·s présentant au moins une maladie chronique, à utiliser des informations en santé provenant des technologies de l'information et de la communication. Des patient·e·s-partenaires ont collaboré au processus de conception, de réalisation et de communication des résultats de l'étude.

Méthode : Un devis méthodologique de développement d'un instrument de mesure est utilisé pour l'étude. Il comprend trois étapes : génération d'items, validation qualitative, description quantitative de la structure des données incluant une estimation de la cohérence interne. Une version initiale a été créée en combinant des items issus d'instruments existants et des items générés inductivement. Les items ont été mis en correspondance avec un cadre théorique adapté du Modèle de l'adaptation aux conditions de santé chroniques de Roy, comportant quatre domaines principaux : (i) les stimuli, (ii) les habiletés cognitives nécessaires à la littératie en santé numérique incluant le pouvoir d'agir, (iii) les médiateurs et (iv) les résultats et comportements de santé. Deux groupes de discussion focalisée ont été constitués auprès de patient·e·s pour évaluer la validité apparente de l'instrument. Le questionnaire a été révisé par des clinicien·ne·s, chercheur·e·s et patient·e·s-partenaires lors d'une étude eDelphi. Des entrevues cognitives ont permis d'évaluer son degré de compréhension et la validité de son contenu. Un test de l'instrument sur le terrain (n=29) a permis de décrire la structure des réponses du questionnaire.

Résultats : La version finale de Lisane contient 14 items. L'instrument a un alpha de Cronbach de 0,90, IC 95% [0.78 – 1.03]. Cependant, un effet plancher a été relevé.

Conclusion : L'instrument Lisane propose une mesure de la littératie en santé numérique pour l'évaluation des programmes d'e-santé pour les patient·e·s présentant au moins une maladie chronique. Ce questionnaire auto-rapporté apparaît comme un instrument pertinent, mais nécessite une validation plus poussée.

PROGRAMME DE DOCTORAT EN SCIENCES INFIRMIÈRES

SOUTENANCE DE THÈSE

de

Carole Délétroz

Le vendredi 19 avril 2024 à 9 h 30
Salle 1203, pavillon Ferdinand-Vandry

Développement et validation de la première version d'un instrument de mesure de la littératie en santé numérique chez l'adulte présentant au moins une maladie chronique

PRÉSIDENCE

Madame Marie-Soleil Hardy

Directrice de programme
Faculté des sciences infirmières
Université Laval

MEMBRES DU JURY

Madame Margareth Zanchetta

Examinatrice externe
Daphne Cockwell School of Nursing
Toronto Metropolitan University

Monsieur Stephan Van den Broucke

Examineur
Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation
Université catholique de Louvain, Belgique

Monsieur Bruno Pilote

Examineur
Faculté des sciences infirmières
Université Laval

Monsieur Patrick Bodenmann

Codirecteur de recherche
Faculté de biologie et de médecine
Université de Lausanne, Suisse

Madame Marie-Pierre Gagnon

Directrice de recherche
Faculté des sciences infirmières
Université Laval