

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

# Lettre R&D

n° 24 - Novembre 2023



**La Source.**

Institut et Haute  
Ecole de la Santé

**Hes·so**

# Lettre R&D

## Introduction

Cette nouvelle édition de notre Lettre R&D présente la richesse des activités scientifiques réalisées au cours des 12 derniers mois. C'est aussi l'occasion de féliciter Dr. Coraline Stormacq qui a brillamment obtenu son doctorat en début d'année. Laissez-vous inspirer par son approche de la littératie en santé et de l'inégalité de l'accès aux soins. Un exemple unique d'animation originale, de créativité et de rigueur scientifique.

En 2023, trois nouvelles thèses de doctorat ont également débuté. La thèse de Ricardo Salgado vise à promouvoir l'autogestion et l'activité physique chez les personnes atteintes de maladies pulmonaires chroniques par une intervention du eHealth. Celle de Debora Martinez étudie le phénomène culturel de la stigmatisation de la suicidalité et ses effets sur l'accessibilité aux soins de santé mentale dans deux pays comparables en termes de développement économique, mais dont les racines culturelles et historiques sont éloignées : la Suisse et le Japon. La thèse de Mathieu Turcotte cherche à renforcer la qualité des soins prodigués aux personnes LGBTIQ+ à l'aide d'une approche participative.

Ces trois projets de doctorat sont présentés dans cette lettre d'information, ainsi que six autres études démarrées récemment. Le large éventail de projets en cours est présenté dans la brochure « Recherche et Développement automne 2023, Recherches en cours », ci-jointe.

Notre communauté interdisciplinaire de scientifiques s'est enrichie de douze nouvelles personnes – assistant-e-s de recherche ou de relève que nous accueillons chaleureusement au sein des Laboratoires d'Enseignement et de Recherche (LER).

- LER SMP : Laura Cefalù, Tania Ovalle Zambrano et Debora Martinez ;
- LER PPSC : Isaline Joss et Tiffany Martin ;
- LER VISA : Line Martin, Sandra Moser et Floriane Roulet Jeanneret ;
- LER SEF : Clélia Zahnd;
- Vice-Décanat R&D: Emmanuelle Poncin, Bertrand Fincoeur et Line Martin.

Bonne lecture et merci pour votre soutien en tant que partenaires. Grâce à vous, nos études en sciences appliquées sont plus ciblées, plus riches et plus applicables dans, pour et en partenariat avec la pratique.

Nathalie Wellens, vice-doyenne recherche & développement

## Présentation des thèses

### Contribution de la littératie en santé dans les mécanismes à l'origine des inégalités de santé

Chaque individu est sans cesse confronté à de nombreuses informations de santé. La littératie en santé (LS) se réfère aux compétences des personnes à accéder, comprendre, évaluer et appliquer les informations de santé dans le but de prendre des décisions éclairées, leur permettant ainsi de maintenir et améliorer leur état de santé. Un niveau adéquat de LS influence positivement la santé et la qualité de vie. Cependant, près de la moitié de la population mondiale présente de faibles niveaux de LS, s'accompagnant de nombreuses conséquences néfastes pour la santé. De plus, les personnes socioéconomiquement défavorisées présentent de manière prépondérante des niveaux de LS plus faibles que les personnes les plus favorisées. De ce fait, des différences en

termes de niveaux de LS contribuent aux inégalités de santé.

Le lien entre LS et inégalités de santé étant mal compris, celui-ci nécessitait d'être exploré davantage. Les raisons pour lesquelles les personnes socioéconomiquement défavorisées sont particulièrement vulnérables à de faibles niveaux de LS étaient également peu documentées. Enfin, peu était connu sur le développement d'interventions de LS efficaces auprès de cette population. En conséquence, la thèse visait à répondre à la question suivante : « Parmi les personnes socioéconomiquement défavorisées, dans quelle mesure et comment la littératie en santé pourrait-elle contribuer à la réduction des inégalités de santé ? » Afin d'y répondre, la thèse s'est subdivisée en trois volets.

Le premier a mis en évidence le rôle de médiateur partiel qu'incarne la LS dans la relation entre statut socioéconomique et pauvres résultats de santé. La LS peut donc être utilisée comme outil de réduction des inégalités de santé. Le deuxième volet a révélé les nombreuses difficultés rencontrées par les personnes socioéconomiquement défavorisées lorsque celles-ci sont confrontées aux informations de santé. Le troisième volet a quant à lui proposé diverses stratégies, composantes opérationnelles et ingrédients clés contribuant à l'efficacité des interventions de LS destinées aux personnes socioéconomiquement défavorisées.

La thèse a ainsi souligné l'importance d'agir de manière coordonnée à plusieurs niveaux. Au niveau individuel, il apparaît crucial de soutenir le développement des compétences d'évaluation critique des informations de santé des personnes socioéconomiquement défavorisées, particulièrement en ce qui concerne les informations de santé de nature digitale. Au niveau organisationnel, les efforts futurs devraient se centrer sur la création d'environnements 'pro-littératie', favorisant la navigation des personnes au sein des institutions et systèmes de santé. Enfin, au niveau politique, la création d'un plan national d'action centré sur la LS apparaît indispensable afin de faire de la LS un véritable outil de promotion de la santé et permettant d'aplanir le gradient social de la santé.

Contact : Coraline Stormacq, LER PPSC

### Développement et évaluation d'une intervention web visant à renforcer l'autogestion et l'activité physique chez les personnes atteintes de BPCO en Suisse romande : une étude pilote (titre provisoire)

Les programmes de réhabilitation respiratoire (RR) sont essentiels pour la promotion de l'autogestion et la prévention de la spirale de déconditionnement chez les personnes atteintes de bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO). Cependant, seulement 2% y ont accès. Les interventions digitales peuvent être un élément contributif afin de répondre aux problèmes d'accessibilité.

Débuté en 2023 à l'Université de Porto (Portugal), ce projet doctoral a pour but de développer et d'évaluer une intervention web visant à promouvoir l'activité physique et l'autogestion chez les personnes atteintes de BPCO. Cette étude pilote monocentrique réalisée en Suisse, propose l'élaboration d'un essai randomisé contrôlé. La construction de l'intervention sera basée sur la théorie de l'autosoins de la maladie chronique, la théorie de l'autodétermination et la taxonomie des techniques de changement comportemental. Le recrutement des participants débutera en septembre 2025 et l'acceptabilité, la faisabilité et les effets préliminaires seront mesurés. Stay tuned !

Contact : Ricardo Salgado, LER QSSP

## Critères de qualité pour les soins aux personnes LGBTIQ+: une étude participative

Ce projet se base sur une approche participative qui vise à élaborer des critères de qualité avec et pour les personnes LGBTIQ+ francophones afin qu'iels reçoivent des soins adaptés. Tout en encourageant l'ouverture et l'équité dans le partage des connaissances, de l'expérience, de l'expertise et des idées de la communauté LGBTIQ+ ; cette recherche vise à mieux comprendre les besoins locaux. Malgré les législations qui protègent les personnes LGBTIQ+, ces dernières continuent de faire face à des défis, surtout lorsqu'il s'agit d'accéder aux soins. Le problème est encore plus marqué pour les populations francophones, car de nombreuses ressources sont uniquement en anglais. Grâce à cette recherche participative, des critères de qualité et de sécurité seront élaborés avec les parties prenantes pour assurer leur réalisation et leur respect. Le Canada, la Suisse et d'autres pays francophones bénéficieront grandement de ces critères. La formation des professionnel-le-s de santé sera enrichie, offrant un soutien adapté aux personnes LGBTIQ+ francophones. À terme, cette étude renforcera les collaborations entre pays francophones et inspirera d'autres chercheur-euses et étudiant-es sur des méthodologies dites queer.

Contact : Mathieu Turcotte, LER SEF

## Stigmatisation liée à la suicidalité et défis d'accès aux soins : comparaison entre le Japon et la Suisse (titre provisoire)

Selon l'OMS, environ 700'000 suicides surviennent chaque année dans le monde, élevant le suicide à un enjeu majeur de santé publique. La déstigmatisation de la suicidalité est essentielle pour prévenir l'isolement social et améliorer l'accès aux soins. L'OMS préconise d'étendre et d'adapter culturellement les interventions psychologiques locales pour favoriser l'accessibilité et l'efficacité, adressant ainsi la problématique de l'accès aux soins.

Débuté à l'automne 2023 à l'Université de Lausanne, l'objectif principal de ce projet est de mieux comprendre le phénomène culturel de la stigmatisation de la suicidalité et ses effets sur l'accessibilité aux soins de santé mentale dans deux pays comparables en termes de développement économique mais dont les racines culturelles et historiques sont éloignées : la Suisse et le Japon. La comparaison interculturelle permet une compréhension approfondie et robuste des concepts de stigmatisation et suicidalité. Le deuxième objectif consiste à élaborer un outil culturellement adapté pour évaluer a) les comportements de recherche d'aide et b) la stigmatisation envers les personnes ayant des antécédents de comportement suicidaire ou des intentions suicidaires.

Contact : Debora Martinez, LER-SMP

## Nouveaux projets

### [NIP-Q-UPGRADE] - Programme national de mise en application – Qualité des soins de longue durée dans les établissements médico-sociaux

Depuis 2019, il est demandé aux EMS de fournir des données permettant le calcul d'indicateurs de qualité médicaux sur la malnutrition, les mesures limitant la liberté de mouvement, la polymédication et la douleur. Ces indicateurs devraient soutenir les EMS dans leur mission d'assurer une qualité élevée de prestations à leurs résident-es. Cependant, les processus liés aux données des indicateurs peuvent poser de vrais défis aux EMS.

L'objectif du programme participatif est de soutenir les EMS dans le processus de développement continu de la qualité des soins sur la base de données solides et de co-construire des solutions pratiques. Le programme se concentre sur trois objectifs :

1. Améliorer la qualité des données des indicateurs afin que ces derniers soient utiles et fassent sens pour les EMS, notamment en leur permettant de déterminer rapidement les priorités en matière d'amélioration de la qualité et d'y répondre ;
2. Soutenir la qualité des soins ;
3. Intégrer de nouveaux indicateurs en proposant notamment des stratégies de soutien.

Vous pouvez également consulter ce [lien](#).

Contact : Nathalie Wellens, vice-doyenne recherche & développement

### [Ici TSA] - Accès à des soins sûrs et de qualité aux personnes avec troubles du spectre autistique. Fondation Philanthropique Next

Le projet ici-TSA 2019-2022 soutenu par la Fondation Philanthropique NEXT a été reconduit pour 2023-2026. Il vise à améliorer l'accès aux soins pour les personnes avec un trouble du spectre de l'autisme (TSA). On estime qu'une mauvaise santé est plus de cinq fois plus probable chez les adultes autistes que chez les adultes neurotypiques. Les raisons de ces inégalités s'expliquent notamment par le fait que les environnements médicaux sont très difficiles à affronter pour ces personnes et que les professionnels de la santé méconnaissent leurs besoins spécifiques. Le site <https://icitsa.ch/> propose une formation qui sera élargie au niveau de ses contenus et des publics apprenants (professionnels, proches et étudiants en formation initiale). Le projet vise également la création d'un label *ici-TSA* attribué par la Communauté des Pairs Autistes Professionnels (CPAP) aux services de soins qui facilitent leur accès. Il s'agit notamment de poursuivre le développement de la communauté de pratique des professionnels de la santé intéressés à mieux accueillir et soigner les personnes autistes. Vous pouvez également consulter cette [vidéo](#).

Contact : Delphine Roduit, LER SMP et Jérôme Favrod, Vice-décanat Développement pédagogique

### [ProPCC+] - Promotion de la prévention dans les soins en santé mentale : Le plan de crise conjoint tient ses promesses et trace sa route

Fort du succès et des enseignements tirés du projet d'implantation du plan de crise conjoint (PCC) dans le canton de Vaud, Promotion Santé Suisse a octroyé un mandat de suivi pour explorer le potentiel d'élargissement de son implantation en Romandie et auprès de nouvelles populations cibles. Fruit d'un processus de décision partagée, le PCC a fait ses preuves: outil de droit, d'autodétermination, d'empowerment et de soutien à l'autogestion, il améliore la qualité de vie et soutient le rétablissement, diminue les réadmissions précoces, la contrainte et les coûts de la santé. Un pilote est en cours auprès des adolescents et des personnes âgées au DP-CHUV et un consortium d'acteurs s'est constitué dans le canton de Genève pour obtenir le soutien de la Direction Générale de la Santé du canton Vaud en vue d'une implantation pérenne.

Vous pouvez également consulter ce [lien](#).

Contact : Pascale Ferrari, LER SMP

## **Urban remediation in early psychosis: a living lab to emplace recovery in the city** (*Remédiation urbaine en cas de psychose précoce : un laboratoire vivant pour placer le rétablissement dans la ville*)

Vivre son enfance en milieu urbain augmente le risque de développer une psychose, mais la causalité de ce lien est mal définie : on évoque souvent le « stress urbain », sans pourtant le définir. Ce projet, financé par le FNS, vise surtout à modifier la ville elle-même pour qu'elle soit mieux adaptée aux besoins de tous et donc des patient·es avec des troubles du spectre de la schizophrénie, en impliquant également les autorités communales de Lausanne, aussi bien sur le plan organisationnel, urbanistique que social. Ce projet est conduit par un panel mixte comprenant patient·es, soignant·es, psychiatres et géographes, en collaboration avec la municipalité. Il débute par une cartographie détaillée de la ville, de ses lieux de stress et de répit, se poursuivra par l'implantation de la stratégie dans un quartier pilote et débouchera sur un plan de santé mentale à l'échelle de la commune. Cette étude est menée en partenariat avec le CHUV/UNIL et l'UNINE.

Contact : Jérôme Favrod, Vice-décanat Développement pédagogique

## **[LiVac\_2] - Prise de décision vaccinale contre la covid-19, une étude mixte sur la contribution de la littératie en santé**

Afin de contrôler la propagation de la COVID-19, la vaccination de masse fut l'une des stratégies adoptées par la Confédération suisse. Confrontés à un déluge d'informations sur le sujet et afin de comprendre les recommandations de santé publique, il était important que les individus disposent de compétences de littératie en santé (LS) adéquates. Celles-ci sont en effet indispensables pour trouver du sens dans les informations disponibles et en évaluer la qualité de manière critique. Ce processus est connu pour contribuer à une prise de décision éclairée concernant des sujets tels que la vaccination. La recherche LiVac investigate donc le processus de décision vaccinale des personnes ayant choisi d'être vaccinées contre la COVID-19 à la lumière de leur LS. Les résultats fourniront des recommandations aux gouvernements, autorités sanitaires et concepteurs de campagnes préventives sur la manière dont les informations sanitaires gagneraient à être diffusées dans un contexte pandémique.

Contact : Coraline Stormacq, LER PPSC

## **[Gendertri] Les différences de genre dans l'évaluation et le traitement de la douleur au tri aux urgences : une étude mixte**

Le symptôme de douleur constitue le principal motif de consultation aux urgences. Il apparaît qu'il est sous-évalué par les infirmier·ères de tri et plus particulièrement chez les femmes avec des effets délétères sur leur santé. En suisse, il existe peu d'études sur le sujet. Par conséquent, cette étude pilote utilisant une approche innovante dans le tri par le biais d'un serious game, aura pour objectifs : 1) Comparer en fonction du genre de la personne qui consulte et du genre de l'IAT, la prise en charge du symptôme de douleur et, 2) Comprendre si et comment le genre des IATs influence le processus d'évaluation et de prise en charge de la douleur. Les résultats escomptés permettront de mener une étude à plus grande échelle sur ce phénomène.

Contact : Assunta Fiorentino, LER QSSP

## **A ne pas manquer**

### **Task Force open Data**

Afin de faire face aux exigences croissantes en matière de

partage des données de recherche, L'Institut et Haute Ecole de la Santé La Source, a constitué une task force ayant pour objectif de recenser les besoins et compétences internes sur le sujet. Celle-ci a abouti, en novembre 2022, à la création d'une cellule open data institutionnelle qui a pour objectif d'offrir au personnel de l'école un point de contact centralisé pour toutes les questions relatives au partage des données de recherche. Afin de bénéficier des ressources des différents services compétents dans ce domaine, la cellule se compose d'un chercheur, une documentaliste, une archiviste et une membre du service informatique. La cellule assure également la coordination avec la HES-SO. À moyen terme, elle sensibilisera également le personnel de recherche à l'importance du partage des données et aux bonnes pratiques.

### **SAVE-THE-DATE**

#### **Toque et Doc « Ça suffit ! La précarité alimentaire des étudiant·es et jeunes actifs » 29 février 2024, 18h**

Etudiant·es et jeunes actifs sont largement impactés par la précarité alimentaire, même en Suisse. C'est un âge crucial où se joue le présent par leur capacité à réussir leurs études, et le futur en les préservant des maladies chroniques directement imputables à une alimentation de piètre qualité et non adaptée.

#### **CINQ A SEPT de l'Institut La Source : 12 mars et 13 juin 2024, 17h**

#### **Toque et Doc « Ça suffit ! La précarité alimentaire des seniors » : 26 septembre 2024, 18h**

Le taux de séniors présentant une malnutrition s'accroît de manière exponentielle au fil des crises sanitaires et sociétales. La dénutrition est une des premières causes d'hospitalisation et de déclin tant physique que cognitif.

## **Nouvelles publications**

### **Publications scientifiques**

Sampaio, F., Salgado, R., Antonini, M., Delmas, P., Oulevey Bachmann, A., Gilles, I., & Ortoleva Bucher, C. (2022). Workplace Wellbeing and Quality of Life Perceived by Portuguese Nurses during the COVID-19 Pandemic : The Role of Protective Factors and Stressors. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(21), 14231. <https://doi.org/10.3390/ijerph192114231>

Roulet Schwab, D. (2022). Lutte contre la maltraitance des aînés en Suisse : Bilan et analyse critique. *Gérontologie et société*, 44(169), 131-146. <https://doi.org/10.3917/gqs1.169.0131>

Droz Mendelzweig, M., & Bedin, M. G. (2022). The Perimeter of the Home in Old Age : Reflecting on the Sense of Home in a Sheltered Housing Facility During the COVID-19 Pandemic. *Journal of Aging and Environment*, 0(0), 1-17. <https://doi.org/10.1080/26892618.2022.2041144>

Golz, C., Oulevey Bachmann, A., Defilippis, T. S., Kobleder, A., Peter, K. A., Schaffert, R., Schwarzenbach, X., Kampel, T., & Hahn, S. (2022). Preparing students to deal with the consequences of the workforce shortage among health professionals : A qualitative approach. *BMC Medical Education*, 22(1), 756. <https://doi.org/10.1186/s12909-022-03819-4>

Peytremann Bridevaux, I., & Oulevey Bachmann, A. (2022). SCOHPICA : Cohorte suisse de professionnel·les de santé et de proches aidant·es. *Revue médicale suisse*, 18(804), 2184-2185. <https://doi.org/10.53738/REVMEDE.2022.18.804.2184>

Xu, W.-J., Zhang, N.-L., Li, P., Wang, T.-F., Chen, W.-W., Liu, A.-H., & Mohler-Kuo, M. (2022). Applying latent tree analysis to classify Traditional Chinese Medicine syndromes (Zheng) in patients with psoriasis vulgaris. *Journal of Traditional Chinese Medicine = Chung I Tsa Chih Ying Wen Pan*, 42(1), 132-139.

- Foster, S., Gmel, G., & Mohler-Kuo, M. (2022). Young Swiss men's risky single-occasion drinking : Identifying those who do not respond to stricter alcohol policy environments. *Drug and Alcohol Dependence*, 234, 109410. <https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2022.109410>
- Perone, N., Schusselfillietz, S., Waldvogel, F., Sommer, J., Schaller, P., & Balavoine, J.-F. (2022). Identification du patient complexe pour une prise en charge interprofessionnelle. *Revue médicale suisse*, 18, 560-565. <https://doi.org/10.53738/REVMED.2022.18.774.560>
- Kane, H., Baumgart, J. G., Rusch, E., Deloyer, J., Fuenzalida, C., Kelemen, G., Krzystanek, M., Marazziti, D., Moraitou, M., Reunanen, M., Rexhaj, S., Thome, J., Verwaest, W., Fond-Harmant, L., & Denis, F. (2022). The impact of COVID-19 on psychiatric and mental health services in Europe : Suffering experienced by professionals. *BMC Health Services Research*, 22(1), 1360. <https://doi.org/10.1186/s12913-022-08776-8>
- Verdon M, Bochaton N, Roulin M.J., & Groz A. (2021). Analyse de la pratique professionnelle dans la pratique des infirmières cliniciennes spécialisées d'un hôpital universitaire suisse : Une analyse de contenu. *Revue Francophone Internationale de Recherche Infirmière*, 7(3), 100244. <https://doi.org/10.1016/j.refri.2021.100244>
- Verdon, M., Rae, A. C., Palleron, C., & Roulin, M. J. (2022). Echelle d'évaluation des risques d'escarres en pédiatrie: traduction en langue française, cohérence interne, validité convergente, faisabilité et utilité clinique de l'échelle Braden QD. *Recherche en Soins Infirmiers*, 149(2), 51-61. [doi: 10.3917/rsi.149.0051](https://doi.org/10.3917/rsi.149.0051)
- Choi, Y., Ladoy, A., De Ridder, D., Jacot, D., Vuilleumier, S., Bertelli, C., Guessous, I., Pillonel, T., Joost, S., & Greub, G. (2022). Detection of SARS-CoV-2 infection clusters : The useful combination of spatiotemporal clustering and genomic analyses. *Frontiers in Public Health*, 10. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.1016169>
- Plessis, L., Rexhaj, S., Golay, P., & Wilquin, H. (2022). Coping profiles of family caregivers of people with schizophrenia : Differentiations between parent and sibling caregivers. *Journal of Mental Health*, 0(0), 1-9. <https://doi.org/10.1080/09638237.2022.2156986>
- Bonsack, C., Favrod, J., Berney, A., Sohrmann, M., Frobert, L., & Nguyen, A. (2022). Stand-up-comedy inspired experiential learning for connecting emotions and cognitions in healthcare education : A pilot study. *Innovations in Education and Teaching International*, 0(0), 1-13. <https://doi.org/10.1080/14703297.2022.2159853>
- Gourret Baumgart, J., Kane, H., Absil, G., Deloyer, J., El-Hage, W., Fuenzalida, C., Gavril-Ardelean, M., Krysta, K., Le Saint, L., Marazziti, D., Moraitou, M., Reunanen, M., Rexhaj, S., Thome, J., Fond-Harmant, L., & Denis, F. (2022). Lessons Learned from the Covid-19 Crisis : Recommendations for Action to Optimize Occupational Health in Mental Health Professionals in Europe. *Clinical Neuropsychiatry*, 19(4), 220-229. <https://doi.org/10.36131/cnforitieditore20220404>
- Gourret Baumgart, J., Kane, H., Absil, G., Deloyer, J., El-Hage, W., Fuenzalida, C., Gavril-Ardelean, M., Krysta, K., Le Saint, L., Marazziti, D., Moraitou, M., Reunanen, M., Rexhaj, S., Thome, J., Fond-Harmant, L., & Denis, F. (2022). Lessons Learned from the Covid-19 Crisis : Recommendations for Action to Optimize Occupational Health in Mental Health Professionals in Europe. *Clinical Neuropsychiatry*, 19(4), 220-229. <https://doi.org/10.36131/cnforitieditore20220404>
- Foster, S., Estévez-Lamorte, N., Walitza, S., Dzemali, S., & Mohler-Kuo, M. (2022). Perceived stress, coping strategies, and mental health status among adolescents during the COVID-19 pandemic in Switzerland : A longitudinal study. *European Child & Adolescent Psychiatry*, 1-13. <https://doi.org/10.1007/s00787-022-02119-y>
- Lillywhite A, Nijhof D, Glowinski D, et al. A functional magnetic resonance imaging examination of audiovisual observation of a point-light string quartet using intersubject correlation and physical feature analysis. *Frontiers in Neuroscience*, 16. <https://doi.org/10.3389/fnins.2022.921489>
- Dubois, N., Berger, A., Garcin, S., Gartner, B. A., Braun, E., Guigma, M., Mabboux, M., Gouvenou, G., Pfeil, M.-N., Ioanna, C., Marti, C., Savoldelli, G. L., Glowinski, D., Grosgrain, O., & Celi, J. (2022). Simulation interprofessionnelle en médecine d'urgence. *Revue médicale suisse*, 791, 1482-1485.
- Vuilleumier, S., Spichiger, T., Dénéreaz, S., & Fiorentino, A. (2023). Not only COVID-19 disease impacts ambulance emergency demands but also lockdowns and quarantines. *BMC Emergency Medicine*, 23(1), 4. <https://doi.org/10.1186/s12873-023-00772-3>
- Dzemali, S., Pasquier, J., Oulevey Bachmann, A., & Mohler-Kuo, M. (2023). The Effectiveness of Mental Health First Aid Training among Undergraduate Students in Switzerland : A Randomized Control Trial. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(2), Art. 2. <https://doi.org/10.3390/ijerph20021303>
- Rexhaj, S., Nguyen, A., Favrod, J., Coloni-Terrapon, C., Buisson, L., Drainville, A.-L., & Martinez, D. (2023). Women involvement in the informal caregiving field : A perspective review. *Frontiers in Psychiatry*, 14. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsy.2023.1113587>
- Gilliand, M., Perrenoud, B., Lecerf, T., Serex, M., Breaud, A., & Larkin, P. (2023). Behavioral pain indicators for adults with an intellectual disability : A scoping review protocol. *JBI Evidence Synthesis*, 10.1124/JBIES. <https://doi.org/10.1124/JBIES-21-00434>
- Foster, S., Estévez-Lamorte, N., Walitza, S., & Mohler-Kuo, M. (2023). The Impact of the COVID-19 Pandemic on Young Adults' Mental Health in Switzerland : A Longitudinal Cohort Study from 2018 to 2021. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(3), Art. 3. <https://doi.org/10.3390/ijerph20032598>
- de Almeida Mello J., Wellens N.I.H., Hermans K, De Stampa M., Cerase V., Vereker N., Jönsson PV., Finne-Soveri H., Meehan B., Declercq A. (2023). The Implementation of Integrated Health Information Systems – Research Studies from 7 Countries Involving the InterRAI Assessment System. *International Journal of Integrated Care*, 23(1), 8, 1–24. DOI: <https://doi.org/10.5334/ijic.6968>
- Guerbaai, R. A., DeGeest, S., Popejoy, L. L., Simon, M., Wellens, N. I. H., Denhaerynck, K., & Zúñiga, F. (2023). Evaluating the implementation fidelity to a successful nurse-led model (INTERCARE) which reduced nursing home unplanned hospitalisations. *BMC Health Services Research*, 23(1). <https://doi.org/10.1186/s12913-023-09146-8>
- Oulevey Bachmann, A., Jubin, J., Pasquier, J., Portela Dos Santos, O., Guzman Villegas-Frei, M., & Ortoleva Bucher, C. (2023). Validation of the French versions of the flourish index and the secure flourish index. *Cogent Psychology*, 10(1), 2173043. <https://doi.org/10.1080/23311908.2023.2173043>
- Salgado, R., Paulo, N., Zufferey, A., & Ortoleva Bucher, C. (2023). Patient's learning needs and self-efficacy level after percutaneous coronary intervention : A descriptive study. *Journal of Clinical Nursing*, 00(1-12). <https://doi.org/10.1111/jocn.16656>
- Chiolerio, A., & Santschi, V. (2023). An interprofessional strategy can strengthen secondary prevention. *BMJ*, 380, p505. <https://doi.org/10.1136/bmj.p505>
- Fournier, M., Martinez, D., Golay, P., Monteiro, S., Drainville, A.-L., Coloni-Terrapon, C., Buisson, L., Favrod, J., & Rexhaj, S. (2023). Un outil d'autoévaluation des émotions douloureuses pour mieux accompagner les proches aidants. *Annales Médico-psychologiques, revue psychiatrique*. <https://doi.org/10.1016/j.amp.2023.04.001>
- Jotterand Chaparro, C., Bertoni Maluf, V., Moullet, C., Kiszio, B., Pugliese, M. T., Ramelet, A. S., Morice, C., Valla, F. V., & Tume, L. N. (2023). Effectiveness of high versus lower enteral protein intake, considering energy intake, on clinical outcomes in critically ill children: A systematic review protocol. *JBI evidence synthesis*, 21(6), 1251-1258. <https://doi.org/10.1124/JBIES-22-00133>
- Poncin, E., de Goumoëns, V., Kiszio, B., Van Grootven, B., Ortoleva Bucher, C., Roulet Schwab, D., Curreri, N. A., Osińska, M., Corna, L., Zúñiga, F., & Wellens, N. I. H. (2023). Interventions to improve care quality in long-term care facilities for older adults : An umbrella review protocol. *Zenodo*. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7973488>
- Kemnitz, M., Antonini, M. & Delmas, P. (2023). Relationship among symptoms, quality of life, and complementary and alternative medicines use among patients undergoing hemodialysis in French-speaking Switzerland. *BMC Complement Med Ther* 23, 174 (2023). <https://doi.org/10.1186/s12906-023-04001-z>

- MacDonald, I., **de Goumoëns, V.**, Marston, M., Alvarado, S., Favre, E., Trombert, A., Perez, M-E., & Ramelet, A-S. (2023). Effectiveness, quality and implementation of pain, sedation, delirium and iatrogenic withdrawal syndrome algorithms in pediatric intensive care: A systematic review and meta-analysis, *Frontiers in Pediatrics. Sec. Pediatric Critical Care*, 11. <https://doi.org/10.3389/fped.2023.1204622>
- Stormacq, C., Oulevey Bachmann, A.**, Van den Broucke, S., & Bodenmann, P. (2023). How socioeconomically disadvantaged people access, understand, appraise, and apply health information: A qualitative study exploring health literacy skills. *PLOS ONE*, 18(8), e0288381. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0288381>
- Pagani, A., Christie, D., Bourdon, V., Gago, C. W., **Joost, S.**, Licina, D., Lerch, M., Rozenblat, C., Guessous, I., & Viganò, P. (2023). Housing, street and health: A new systemic research framework. *Buildings & Cities*, 4(1), Article 1. <https://doi.org/10.5334/bc.298>
- Jubin, J., Delmas, P.**, Gilles, I., **Oulevey Bachmann, A.**, & **Ortoleva Bucher, C.** (2023). Factors protecting Swiss nurses' health during the COVID-19 pandemic: A longitudinal study. *BMC Nursing*, 22(1), 306. <https://doi.org/10.1186/s12912-023-01468-6>
- Jendly, M., **Santschi, V.**, Tancredi, S., Konzelmann, I., Raboud, L., & Chiolerio, A. (2023). eHealth profile of patients with diabetes. *Frontiers in Public Health*, 11. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2023.1240879>
- Gilliand, M., Bernier Emch, A., & **Perrenoud, B.** (2023). Adults with intellectual disabilities' satisfaction regarding their hospitalization: A correlational descriptive study. *Journal of Intellectual Disabilities*, 17446295231193461. <https://doi.org/10.1177/17446295231193461>
- Poncin, E.** (2023). Book Review: *Spiritual Care: The Everyday Work of Chaplains. Review of Religious Research*, 0(0). <https://doi.org/10.1177/0034673X231204364>
- Kantor J., Smrčková A., **de Goumoëns V.**, Munn Z., Svobodová Z., & Klugar M. (2023). Experience of having a sibling with autism spectrum disorder: a systematic review protocol. *JBI Evidence Synthesis*. doi: 10.11124/JBIES-23-00069. Epub ahead of print
- Schneider, P., Abt, M., Cohen, C., Marmier, N., & Ortoleva Bucher, C.** (2023). The impact of protective measures against COVID-19 on the wellbeing of residents in nursing homes and their relatives: A rapid review. *BMC Geriatrics*, 23(649). <https://doi.org/10.1186/s12877-023-04300-7>
- Poncin, E., De Goumoëns, V., Kiszio, B., Curreri, N. A., Van Grootven, B., Cohen, C., Ortoleva Bucher, C., Roulet Schwab, D., Corna, L., Zúñiga, F., & Wellens, N. I. H.** (2023). Recommendations for the communication of quality indicators data in long-term care: A rapid review protocol. *Zenodo*. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10014476>
- Bonsack C, **Favrod J.**, Berney A, Sohrman M, **Frobert L., Nguyen A.** «Stand-up Design of Instruction» (STUDI): le stand-up comme modèle pédagogique en santé mentale. *Swiss Arch Neurol Psychiatr Psychother.* 2023;174(5):138-43.
- Lequin, P., Suter, C., Mazallon, R., Brodard, R., Abrahamyan Empson, L., Robalo, B., Conus, P., Nguyen, A., & Favrod, J.** (2023). Integration of a peer practitioner in a hospital unit for patients with psychotic disorders: An exploratory qualitative study. *Frontiers in Psychiatry*, 14. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsy.2023.1244433>
- Poncin, E., Bovet, E., Tamches, E., Cantin, B., Pralong, J., Althaus, B., Borasio, G. D., & Bernard, M.** (2023). 'Thank you for loving me': A qualitative study on perceptions of gratitude and their effects in palliative care patients and relatives. *Palliative Medicine*, 02692163231207495. <https://doi.org/10.1177/02692163231207495>
- Guerbaai, R.-A., Dollinger, C., Kressig, R. W., Zeller, A., **Wellens, N. I. H., Popejoy, L. L., Serdaly, C., & Zúñiga, F.** (2023). Factors associated with avoidable hospital transfers among residents in Swiss nursing homes. *Geriatric Nursing*, 53, 12-18. <https://doi.org/10.1016/j.gerinurse.2023.06.015>
- Publications professionnelles**
- Schusselé Fillietaz, S., Moiroux, S., Marchand, G., Masson, S., & Battaglia, L.** (2022). Prise de décision interprofessionnelle partagée lors des transitions entre le stationnaire et l'ambulatoire. *Soins infirmiers*, 3, 69-71.
- Rexhaj, S. & Loio Lamas Moreira, F.** (2022). A la Source des émotions : Projet pair-aidant. *S@voirinf. Formation infirmière. SIDIEF.*
- Rexhaj, S., Leroy, A., & Coloni-Terrapon, C.** (2022). Le processus de rétablissement psychologique des proches aidants. *Soins infirmiers*, 11, 69-70.
- Roulet Schwab, D.** (2022). De l'utopie à la réalité. *GERONTOLOGIE CH Pratique + Recherche*, 3, 5.
- Roulet Schwab, D. & Aglione, C.-A.** (2022). « Qu'avez-vous en particulier retenu ? » Trois voix de participant-e-s du Colloque de GERONTOLOGIE CH 2022 sur le thème « douleurs et l'âge ». *GERONTOLOGIE CH Pratique + Recherche*, 3, 25
- Roulet Schwab, D. & Rüegg, B.** (2022). Effets de l'initiative sur les soins infirmiers pour les personnes âgées. *GERONTOLOGIE CH Pratique + Recherche*, 2, 9. Repéré à : [https://www.gerontologie.ch/fileadmin/redaktion\\_gerontologie/pdf/Magazin/Mag\\_GerontologieCH\\_022022\\_web\\_fr.pdf](https://www.gerontologie.ch/fileadmin/redaktion_gerontologie/pdf/Magazin/Mag_GerontologieCH_022022_web_fr.pdf)
- Pageau, F., Felber, N., **Roulet Schwab, D.**, Wangmo, T., & Elger, B.S. (2022). Vieillir chez soi grâce aux robots ? *GERONTOLOGIE CH Pratique + Recherche*, 1, 7.
- Iovine, B., Perruchoud, J., **Dzemaili, S., Guzman Villegas-Frei, M. & Froment, N.** (2022). Quand je serai grande, je serai éco-infirmière. *Soins infirmiers*, 07/08, 78-79
- Ferrari, P., Milovan, M., Dos Santos, H., & Lequin, P.** (2022). Rétablissement : Obstacles et recommandations. *Santé mentale*, 268, 44-49
- Stettler, P., Trémeaud, R., Chinet, M., **Ferrari, P.** (2022). ProPCC – Promotion et implantation efficiente du plan de crise conjoint. Enseignements tirés de la phase pilote et de l'auto-évaluation 2019-2021. *Promotion Santé Suisse. Feuille d'information 70*
- Cefai, D., & Dagaëff, T.** (2023). H4, la plateforme vaudoise d'innovation collaborative. *Compétence*, 1, 11.
- Badillo, L., & Morier, S., Polla, S., Dzemaili, S., & Guzman Villegas-Frei, M.,** (2023). Exposition aux polluants chimiques dès la naissance. *Soins infirmiers*, 2, 66-67.
- Da Rocha, G., Kigouk, S., & **Bergoug, L.** (2023). Revie⊕ : La création d'un récit de vie : L'expérience vécue par les infirmières. *Soins en Oncologie*, 1, 29-30.
- Lecocq, D., Lefebvre, H., Bellier, T., **Antonini, M., Dumont, J., Van Cutsem, C., Draye, M.C., Haguinet, N., & Delmas, P.** (2023). Impacts émotionnels de la COVID19 chez les infirmières. *Santé mentale*, 276, 52-53.
- Nguyen, A., Berger, E., Horlacher, A.-S. & Favrod, J.** (2023). L'importance des premières minutes dans la création du lien. *Santé Mentale*. 278, 54-60
- Grin, M., & **Vuilleumier, S.** (2023). Bains de forêt : La nature sur ordonnance? *Soins infirmiers*, 07/08, 54-55.
- Rashiti, K., Roussey, C., Schneider, P., Ortoleva Bucher, C., Delmas, P., & Abt, M.** (2023). Transmissions infirmières au lit du patient : c'est possible! *Krankenpflege | Soins infirmiers | Cure infirmieristiche*, 09, 62-64
- Salgado, R., Fiorentino, A., & Delmas, P.** (2023). Un nouvel outil pour l'évaluation clinique infirmière structurée. *Soins infirmiers - SBK-ASI*, 10, 64-65.
- Chaudron, J., & **Vuilleumier, S.** (2023). Allaiter, bon pour la santé et l'environnement. *Reiso*, octobre. <https://www.reiso.org/articles/themes/pratiques/11492-allaiter-bon-pour-la-sante-et-l-environnement>
- Chapitres**
- Khazaal, Y., Kalogeropoulou, E., **Favrod, J., Kramer, U., & Jermann, F.** (2022). Cognitive Behavioral Therapy in Switzerland. In M. D. Terjesen & K. A. Doyle (Eds.), *Cognitive Behavioral Therapy in a Global Context* (pp. 469-480). Cham: Springer International Publishing.
- Rexhaj, S. & Leclerc, C.** (2022). Etat mental. In O. Doyon, & S. Longpré. *Evaluation clinique d'une personne symptomatique* (2e édition). pp 196-239. Pearson ; ERPI.
- Cohen, C., & Longpré, S.** (2022). Douleur. In O. Doyon & S. Longpré (Eds.), *Evaluation clinique d'une personne symptomatique* (2 ed.). (pp. 114-149), Pearson ERPI.

**Delmas, P., Antonini, M., & Bellier, T.** (2022). Une intervention éducative soutenant la pratique humaniste des soins : De sa construction théorique à son expérimentation auprès d'infirmières oeuvrant en hémodialyse. (p. 139-156). In W. Hesbeen (Éd.), *Le soin invisible : Comment valoriser un travail humain essentiel?* Seli Arslan.

Lecomte, T., Leclerc, C., Woodward, T. S., Moritz, S., Khazaal, Y., & **Favrod, J.** (2023). "Michael's game" : un jeu d'entraînement au raisonnement par hypothèses. In *Manuel de réadaptation psychiatrique* (3ème édition). Presses de l'Université du Québec.

**Favrod, J., & Nguyen, A.** (2023). Les interventions psychosociales pour les symptômes négatifs. In *Manuel de réadaptation psychiatrique* (3ème édition). Presses de l'Université du Québec.

**Schusselé Filliettaz, S.** (2023). Prendre en charge la complexité : Les conditions-cadre juridiques sont-elles en retard sur les besoins ? In *28e Journée de droit de la santé : Familles et professions de la santé : de la naissance à la mort* (pp. 105-117). Helbing Lichenhahn & Institut de droit de la santé, Université de Neuchâtel.

**Poncin, E., Bovet, E., Pittet, F., Borasio, G. D., & Bernard, M.** (2023). Intervention de gratitude chez les patient·e·s en soins palliatifs et leurs proches : une étude pilote. In M. Tomczyk, M. Bernard, & R. Jox, *Les soins palliatifs à travers les humanités médicales*. Georg.

**Favrod J., Rexhaj S., Bardy S., Gremaud K., Brana A., Hayoz C. & Moritz, S.** (2023). Entraînement métacognitif et schizophrénie. In N. Franck (Éd.), *Remédiation Cognitive* (Troisième Édition) (pp. 229-236). Elsevier Masson

## Livre

Escasain L., Storari, C., Keserue Pittet O., **Oulevey Bachmann A.**, Courvoisier N., Gilles I., & Peytremann Bridevaux I. (2023) *Informal caregivers' health: A literature review.* (Raisons de santé 348). Unisanté – Centre universitaire de médecine générale et santé publique.