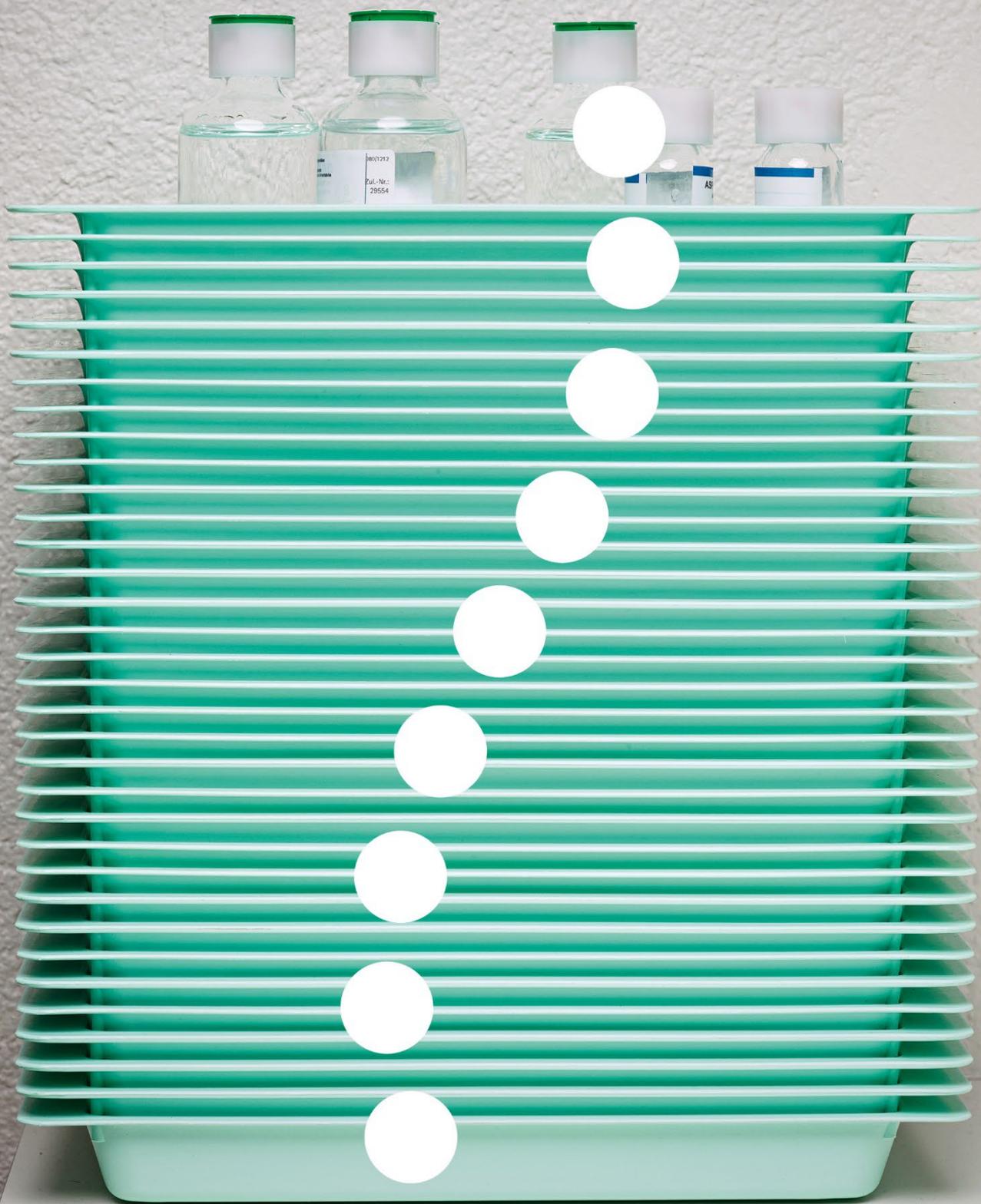


RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Lettre R&D

n° 23 - Novembre 2022



La Source.

Institut et Haute
Ecole de la Santé

Hes·so

Lettre R&D

Introduction

C'est avec grand plaisir et fierté que cette Lettre R&D annonce huit nouvelles études scientifiques. La diversité des thématiques de ces projets, ainsi que les publications scientifiques et les conférences d'échanges, illustrent leur ancrage avec le terrain clinique, le soutien des décideurs politiques et reflètent l'étendue de nos partenariats nationaux et internationaux.

Pour renforcer nos équipes dans ces activités de R&D, nous accueillons de nouveaux·lles collaborateurs·trices qui apportent leur expertise à nos équipes de recherche et développement.

Après un Master en psychologie clinique obtenu à l'université de Lausanne et une occupation de poste de collaboratrice de recherche en psychiatrie communautaire dans l'unité de recherche du service de psychiatrie communautaire du [DP-CHUV](#), **Debora Martinez** intègre le Laboratoire d'Enseignement et de Recherche Santé mentale & psychiatrie ([LER SMP](#)) à travers le projet ENSEMBLE, mené par Shyhrete Rexhaj.

Virginie Casellini-Le Fort, titulaire d'un Master en sciences infirmières, a travaillé à l'Unité de médecine des violences (UMV) au CHUV pendant 5 ans. Elle a également participé à d'autres projets de recherche menés par Prof. Delphine Roulet Schwab au sein du senior-lab. Elle intègre le LER Santé & Vieillesse ([LER VISA](#)) à travers le projet VCA de Delphine Roulet Schwab.

Sophie Sieber, passionnée par le domaine des soins aux personnes âgées, a travaillé comme infirmière clinicienne spécialisée dans le Service de gériatrie et réadaptation gériatrique du CHUV. Elle intègre le LER VISA à travers le projet RESSOURCE de Delphine Roulet Schwab mené par l'Université de Bâle.

Gabriela Rauber, titulaire d'un Master en anthropologie sociale de l'Université de Berne, intègre le LER VISA à travers le projet VCA de Delphine Roulet Schwab.

N. Wellens, vice-doyenne recherche & développement

Nouveaux projets

[VCA] Preventing intimate partner violence among elderly couples

Bien que rarement évoquée, la violence de couple touche également les personnes de 64 ans et plus. Ce projet de recherche national vise à mieux comprendre les particularités de la violence de couple, notamment psychologique, avec l'avancée en âge et à améliorer l'accès des seniors aux ressources d'aide. Il donnera la parole à des aîné·e·s, anciennement victimes ou non, et à des professionnel·le·s des domaines de l'aide et des soins aux personnes âgées et des violences domestiques. Il permettra de développer du matériel de sensibilisation qui sera diffusé lors d'une campagne nationale en novembre-décembre 2023. Ce projet est réalisé en collaboration avec le Centre national de compétence Vieillesse sans violence et le senior-lab. Il est financé par la Fondation Oak, le Bureau fédéral de l'égalité et divers partenaires.

Contact : D. Roulet Schwab, LER VISA

[HYGIE] Detection of respiratory infection risks in indoor spaces.

Les infections respiratoires représentent une cause majeure de morbidité et de mortalité, en particulier chez les seniors. Une détection précoce et une estimation du risque infectieux devraient permettre d'en réduire l'impact en favorisant leur prévention.

Le projet HYGIE vise à développer un boîtier connecté pouvant détecter et signaler de façon précoce, fiable et autonome un risque infectieux dans un local clos. Cette solution intégrée, qui mesure plusieurs paramètres simultanément, est particulièrement indiquée dans des institutions telles que des EMS ou des unités spécialisées au sein d'un hôpital.

Le projet, qui regroupe le Centre Suisse d'Electronique et Microtechnique ([CSEM](#)), la société [Zynnon S.A.](#) et le [SILAB](#), est financé par Innosuisse. Il consistera à l'optimisation du boîtier et de l'adaptation de ses composantes de mesure et de transmission d'alerte aux besoins spécifiques des utilisateurs·trices, qu'ils soient patient·e·s, soignant·e·s ou institutionnels·lles.

Contact : D. Cefai, SILAB

[FBBS] Les femmes baby-boomers vivant seules face à leurs dilemmes de logement : situations de logement, projets, choix et besoins

Planifier sa retraite implique souvent des choix résidentiels. Les prises de décisions en la matière sont influencées par la dimension de genre. Ce projet a pour but de faire émerger les dilemmes qui se posent aux femmes en particulier dans la perspective du vieillissement. Mieux cerner les besoins et préférences des femmes baby-boomers vivant seules (FBBS) permettra d'orienter la gouvernance des villes dans leurs stratégies de logement innovants. Suivant une démarche participative recueillant des données qualitatives et quantitatives, ce projet entend répondre à trois objets fondamentaux: Sur quelles ressources financières et sociales les FBBS peuvent-elles compter ? A quels biens et services peuvent-elles aspirer? Quelles pistes d'actions serviront le développement d'une offre de logements au service d'une société inclusive et favorable au vieillissement actif?

Contact : M. Droz Mendelzweig, LER VISA

[Diet] Diet for the planet: distance to go and additional benefits

Pour améliorer la santé humaine et réduire notre impact sur la planète, un régime de Santé Planétaire a été proposé par la commission [Eat-Lancet](#). Ce projet de recherche a pour but d'évaluer ce régime par rapport à l'alimentation suisse actuelle, de déterminer les caractéristiques sociodémographiques et sanitaires des individus proches et éloignés de ce régime, et d'identifier les bénéfices potentiels du régime de santé planétaire contre les problèmes cardiovasculaires en Suisse. Pour atteindre nos objectifs, les données d'une cohorte lausannoise, qui suit la santé cardiovasculaire des Lausannois depuis plus de 15 ans, seront analysées au regard de leur distance au régime de Santé Planétaire. En particulier l'âge et les vulnérabilités des personnes seront considérés.

Contact : S. Vuilleumier, LER PPSC

[SAFARI] Interventions infirmières en santé de l'enfant et de la famille en période de pandémie (Santé enfAnt Famille en période de pAndémie : inteRventionsVnfirmières).

La pandémie de COVID-19 a eu un impact considérable sur la société dans son ensemble, à tous les niveaux (individuel, familial et communautaire). Le but de ce projet est d'explorer l'expérience de santé vécue des enfants âgés de plus ou égal à 11 ans et de leur famille ayant eu recours à des soins infirmiers pédiatriques à domicile dans le canton de Vaud durant la pandémie pour un problème de santé initial ou dans le cadre d'un suivi établi. Les résultats permettront de décrire l'expérience de santé vécue des enfants et des familles, d'identifier et de cartographier les défis et besoins en soins infirmiers pédiatriques à domicile, ainsi que d'établir des recommandations pour l'adaptation des interventions infirmières familiales actuelles ou le développement de nouvelles interventions familiales pertinentes en période de pandémie et au-delà.

Contact : V. de Goumoëns, LER SEF

[INTERSCALE] Sustainable improvement of INTERprofessional care for better resident outcomes: SCALing up an Evidencebased care model for nursing homes

La première étude INTERCARE montre de nouvelles possibilités d'optimiser les ressources en personnel déjà limitées dans le domaine des soins de longue durée en Suisse pour aboutir à de meilleurs résultats pour les résident·e·s. Afin de garantir une très bonne qualité de soins, il est essentiel de déployer du personnel de santé formé là où le bénéfice est le plus important. L'introduction d'un modèle de soins basé sur le leadership clinique en combinaison avec la détection des déclinés précoces ou aigus par le biais d'évaluations structurées et d'outils de communication avec le médecin a montré une diminution des hospitalisations. Le coût-bénéfice de l'intervention est également prouvé. Cette deuxième étude de scale-up, INTERSCALE, étudiera les manières d'implémentation les plus efficaces pour préparer un déploiement à large échelle dans les EMS suisses.

Contact : N. Wellens, Décanat facultaire

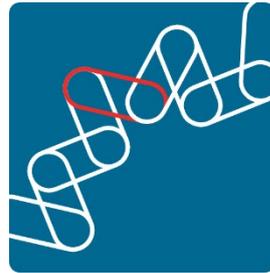
[ACTiiV] Amélioration des Conditions de Travail des Infirmiers et Infirmières Vaudoises

Répertoire des solutions concrètes pour faciliter la conciliation entre vie privée et vie professionnelle du personnel infirmier, puis identifier des moyens de favoriser la reconnaissance des compétences du personnel infirmier, telles sont les deux premières étapes d'un programme de recherche visant à améliorer les conditions de travail dans le domaine des soins. Financées et soutenues par le Département de la santé et de l'action sociale, ces deux études sont portées par l'Institut et Haute Ecole de la Santé La Source et la Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud, en collaboration avec l'Association suisse des infirmières et infirmiers du Canton de Vaud. Comment nous aider ? En remplissant [ce formulaire](#) avant le 15 novembre 2022 ou en diffusant cette invitation auprès de toute personne potentiellement concernée.

Vous avez des questions ? N'hésitez pas écrire à faciliter@ecolelasource.ch

Contact : A. Oulevey Bachmann, LER PPSC

[SCOHPICA] Swiss Cohort of Healthcare Professionals and Informal Caregivers



Mené par Unisanté et l'Institut et Haute Ecole de la Santé La Source, le projet SCOHPICA donne la parole aux professionnel·le·s de santé et aux proches aidant·e·s – deux maillons indispensables du système de santé – à travers la création d'une cohorte nationale. Les participants·tes répondront à un questionnaire électronique annuel et auront la possibilité de s'entretenir avec des scientifiques. Cette enquête permettra de mieux comprendre les trajectoires individuelles, mesurer le bien-être des professionnel·le·s et des proches aidant·e·s, tout en identifiant les causes d'insatisfaction ou de départ prématuré de la profession. Les résultats de l'enquête seront diffusés en continu sur une plateforme en ligne interactive. Un panel d'expert·e·s issu·e·s des différentes professions et des proches aidant·e·s participera à chaque étape du projet pour s'assurer que celui-ci reflète leurs préoccupations. Pour information ou participer : www.scohpica.ch

Contact : A. Oulevey Bachmann, LER PPSC

À ne pas manquer

CINQ A SEPT - 15 novembre 2022, 17h00 à 19h00 - La Source. « Relever les défis du système de santé de demain ». Info et inscription sur bit.ly/5A7-nov-2022

«Colloque interprofessionnel de l'Institut et Haute Ecole de la Santé La Source» - 17 novembre 2022 - Palais des Congrès de Beaulieu-Lausanne. Dans le cadre des « Assises de la Médecine Romande # 5 » gratuit sur inscription: bit.ly/3QisDpb

Toque et Doc - la causerie médico-culinaire La Source - 22 février 2023 - La Source, site de Beaulieu. « Éteindre le feu » ou le rôle de notre alimentation sur les maladies inflammatoires.

Nouvelles publications

Publications scientifiques

- Baptista Peixoto Befecadu, F., **Perrenoud, B.**, Behaghel, G., Jaques, C., Pautex, S., Da Rocha Rodrigues, M. G., & Larkin, P. J. (Éds.). (2022). Experience of hope in adult patients with advanced chronic disease and their informal caregivers : A qualitative systematic review protocol. *JBI Evidence Synthesis*, 20(8), 2025-2031.
- Bartakova, J., Zúñiga, F., Guerbaai, R.-A., Basinska, K., Brunkert, T., Simon, M., Denhaerynck, K., De Geest, S., **Wellens, N.I.H.**, Serdaly, C., Kressig, R. W., Zeller, A., Popejoy, L. L., Nicca, D., Desmedt, M., & De Pietro, C. (2022). Health economic evaluation of a nurse-led care model from the nursing home perspective focusing on residents' hospitalisations. *BMC Geriatrics*, 22(1), 496.
- Burr, C., Jaeger, M., **Suter, C.**, Berchtold, J., & Zwicknagl, A. (2022). Position paper : Peer support and involvement of people with lived experience with mental health problems and recovery in psychiatry. *Swiss Archives of Neurology, Psychiatry and Psychotherapy*, 3.
- Chioloero, A., Cullati, S., Tancredi, S., Méan, M., Rodondi, N., Raileanu, L. E., & **Santschi, V.** (2022). De la pratique fondée sur les preuves à l'amélioration de la qualité pour des soins de haute valeur centrés sur le patient. *Revue médicale suisse*, 18(790), 1402-1405.
- Dessimoz Künzle, L., Cattagni Kleiner, A., & **Romain-Glasse, N.** (2022). Suffering and care of 0-12 year-old children exposed to intimate partner violence : Making clinical forensic data talk. *Frontiers in Psychiatry*, 13.
- Gastens, V., **Kiszio, B.**, Giovane, C. D., Tsuyuki, R., Paradis, G., Chioloero, A., & **Santschi, V.** (2022). Pharmacist interventions to improve hypertension management : Protocol for a systematic review of randomized controlled trials. *BMJ Open*, 12(5), e059399.
- Gilliand, M., **Perrenoud, B.**, Lecerf, T., Serex, M., Breaud, A., & Larkin, P. (2022). Behavioral pain indicators for adults with an intellectual disability : A scoping review protocol. *JBI Evidence Synthesis*, 10.11124/JBIES.
- Gomes da Rocha, C., **Perrenoud, B.**, & Ramelet, A.-S. (2022). Perceptions of burden and preparedness for caregiving among the family caregivers of hospitalised older adults : A cross-sectional study. *Geriatrics*, 7(1). art. 19.
- Goumoëns, V., D.**, Rutz, D., Bruyère, K., Rylvlin, P., Ramelet, A. (2022). Interventions auprès des familles de personnes atteintes de lésions cérébrales acquises en phase aiguë d'hospitalisation. *Mains Libres*, (2), 95-101.
- Jubin, J., Delmas, P.**, Gilles, I., **Oulevey Bachmann, A.**, & **Ortoleva Bucher, C.** (2022). Protective factors and coping styles associated with quality of life during the COVID-19 pandemic : A comparison of hospital or care institution and private practice nurses. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(12), 7112.
- Lecocq, D., Lefebvre, H., Bellier, T., **Antonini, M.**, Dumont, J., Van Cutsem, C., Draye, M.-C., Haguinet, N., & **Delmas, P.** (2022). Émotions des infirmières au chevet des malades hospitalisés pour la Covid-19. Recherche qualitative consensuelle. *Santé Publique*, 33(6), 863-873.
- Litschgi, V., Zúñiga, F., Brunkert, T., Geest, S. D., Simon, M., Staudacher, S., Kressig, R. W., **Wellens, N. I. H.**, Serdaly, C., Bartakova, J., & Guerbaai, R. A. (2022). *Sustainable improvement of INTERprofessional care for better resident outcomes : SCALing up an Evidence-based care model for nursing homes (INTERSCALE). A protocol for a scoping literature review.* Zenodo.
- Ribeiro, A. I., Fraga, S., Severo, M., Kelly-Irving, M., Delpierre, C., Stringhini, S., Kivimaki, M., **Joost, S.**, Guessous, I., Severi, G., Giles, G., Sacerdote, C., Vineis, P., Barros, H. (2022). Association of neighbourhood disadvantage and individual socioeconomic position with all-cause mortality : A longitudinal multicohort analysis. *The Lancet Public Health*, 7(5), e447-e457.
- Schütz, N., Knobel, S. E. J., Botros, A., Single, M., Pais, B., **Santschi, V.**, Gatica-Perez, D., Buluscek, P., Urwyler, P., Gerber, S. M., Müri, R. M., Mosimann, U. P., Saner, H., & Nef, T. (2022). A systems approach towards remote health-monitoring in older adults : Introducing a zero-interaction digital exhaust. *npj Digital Medicine*, 5(1), 1-13.

Publications professionnelles

- Bosisio, F., Barazzetti, G., Jost Gara, V., **Ferrari, P.**, **Rexhaj, S.**, & Leroy, A. (2022). Proches aidant·e·s : Comment bien anticiper. *Reiso, Revue d'information sociale, Avril*.
- Froment, N., **Guzman Villegas-Frei, M.**, **Dzemali, S.**, **Oulevey Bachmann, A.**, & **Vuilleumier, S.** (2022). Agissons pour notre santé et notre environnement. *Soins infirmiers*, 6, 76-77.
- Roulet Schwab, D.** (2022). Prévention de la maltraitance envers les aînés en Suisse : une réalité disparate. *Rivista per le Medical Humanities*, 50, 72-73.
- Salgado, R.**, **Antonini, M.**, & **Delmas, P.** (2022). Vivre avec une maladie chronique : Les conséquences psychologiques des maladies chroniques méritent une prise en charge spécifique. *Psychoscope*, 5, 18-21.
- Santschi, V.**, & Berger C. (2022). Prise en charge en équipe impliquant le pharmacien pour un meilleur contrôle de l'hypertension. *pharmaJournal*, 5, 19-21
- Vuilleumier, S.**, & **Langwieser, L.** (2022). Essor indispensable pour la santé environnementale. *Reiso, Revue d'information sociale, Mai*.
- Vuilleumier, S.** (2022). La santé durable nécessite de nouvelles compétences. *Competence H+ Hospital Forum*, 3, 30-31.

Livre

- Doyon, O. & Longpré, S. (2022). *Evaluation clinique d'une personne symptomatique* (2e édition). Pearson ; ERPI. Contribution de **Rexhaj, S.**

La Source

Institut et Haute Ecole de la Santé

Recherche & Développement
Avenue Vinet 30
CH – 1004 Lausanne
T +41 21 556 40 00
www.ecolelasource.ch

