

Deux fois par année, l'Institut de Recherche de la Haute école de santé de Genève (IR-HEdS) propose un bulletin regroupant les nouveautés de sa communauté : vous pouvez retrouver les précédents bulletins sur le [site web de la HEdS](#).

L'Édito



A découvrir dans ce numéro, deux projets de recherche en lien avec la santé environnementale et le bien-être: Angéline Chatelan explore l'impact d'un style de vie sain sur l'anxiété et la dépression, et Isabelle Carrard propose la conception d'une intervention promouvant l'assiette végétarienne en restauration collective. L'IR-HEdS a laissé la plume à la Pr. Minerva Rivas Velarde, nouvellement arrivée à la HEdS pour nous présenter son parcours. Deux grands fonds FNS ont été obtenus, un par Pr. Clara James sur le potentiel impact d'interventions artistiques sur le développement cognitif et cérébral de l'enfant et un autre par Pr. Swann Pichon, sur les potentiels bénéfiques d'une intervention d'entraînement attentionnel gamifiée sur la régulation de l'anxiété pédiatrique.

Fin octobre, l'*International Open Access Week* s'est tenue à la HEdS-Genève, avec une série d'activités que vous pourrez découvrir à travers quelques photos.

Ce Bulletin est aussi l'occasion de célébrer les 10 ans de notre Institut de recherche.

Nous vous souhaitons une excellente lecture!

En un coup d'oeil !



L'IR-HEdS fête ses
10 ans!



Page 2

Présentation
Pr. Minerva Rivas
Velarde



Page 5

Nouveaux projets
de recherche



Pages 6-9

Retour sur l'Open
Access Week



Page 10

Save the date !



27 février 2024
Midi Ra&D Santé
Pr. Isabelle Carrard

Evaluation de deux interventions pour améliorer l'insatisfaction corporelle d'étudiantes : le projet HEIDI BP-HW

12h10-13h, Amphi 08 - (Champel)

5 mars 2024
Open Data Days
Pr. Laura Rio

Conférence autour des données de la recherche dans la Santé

12h10-13h, Amphi 08 - (Champel)

28 mai 2024
Midi Ra&D Santé
Pr. Sebastian Probst &
Pr. Swann Pichon

Artificial intelligence in wound care

12h10-13h, Amphi 08 - (Champel)



Voilà une décennie que l'IR-HEdS apporte son soutien méthodologique et stratégique aux chercheur-euses de la HEdS-Genève.

Durant ces 10 dernières années, la Ra&D au sein de la HEdS-Genève n'a cessé d'évoluer relevant de nombreux défis : l'Open Science et la forte accélération du mouvement Open Access, l'obtention croissante de fonds concurrentiels et les changements qui ont accompagnés la période covid, ...

Notre Institut de recherche a su s'adapter et créer de nouveaux outils de soutien pour la communauté de chercheur-euses, toujours plus nombreuse et plus ambitieuse !

La dynamique de l'IR-HEdS s'inscrit également dans des actions de promotion de la Recherche et des carrières des chercheur-euses au sein de la HEdS-Genève.

Ainsi, en 10 ans, l'Institut a proposé des colloques scientifiques (*Healthing Ageing, Santé digitale*), des journées d'études (*santé : Handicaps et vieillissement*), une Summer School (*Digital Health*) en 2016, la journée Wound Up-to-Date (qui a lieu tous les deux ans), des rencontres *CinéSanté*, et les désormais bien connus *Midis Ra&D Santé*.

Pour les années à venir, les défis de l'IR-HEdS se situent dans son futur « Plan de développement ». La réflexion en cours concerne les axes thématiques, les approches méthodologiques ainsi que l'intégration des laboratoires et des centres de compétences, dans l'optique de relever les gageures à venir et de servir toujours au mieux la communauté de chercheur-euses de la Haute école de santé de Genève.

Toute l'équipe de l'IR-HEdS se réjouit de continuer ces fructueuses collaborations !



L'institut de recherche c'est....

Prof. Dr. Clara James

Responsable

Dr. Yohan van de Looij

Collaborateur scientifique - Chargé d'Open Data

Stéphanie Martin-Christie

Collaboratrice scientifique - gestion des finances

Sabrina Simi

Assistante administrative - comptabilité

Laetitia Prost

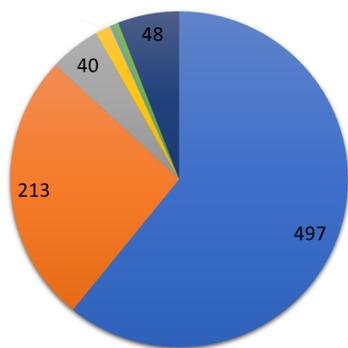
Assistante administrative

Natacha Bossi

Bibliothécaire - Chargée d'Open Access

L'Institut en quelques chiffres...

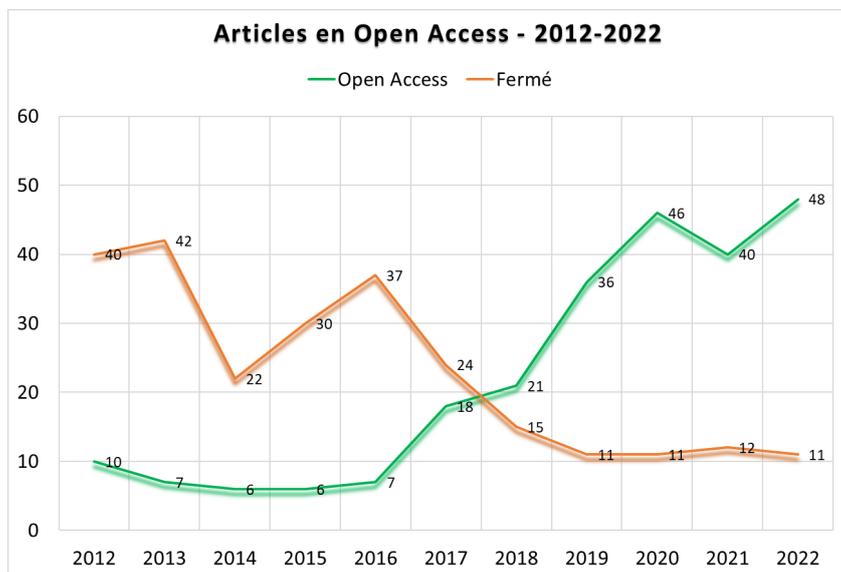
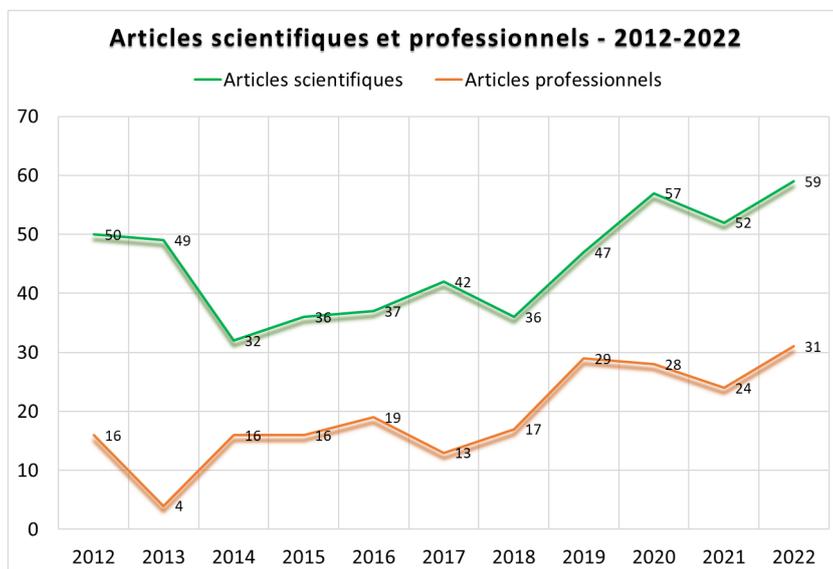
Type de publications - 2012-2022



La part belle est faite aux publications scientifiques, puis aux articles professionnels, qui représentent la très large majorité des types de publications depuis 2012. Certains types de document, comme les livres ou rapports sont moins représentés, car plus rares.

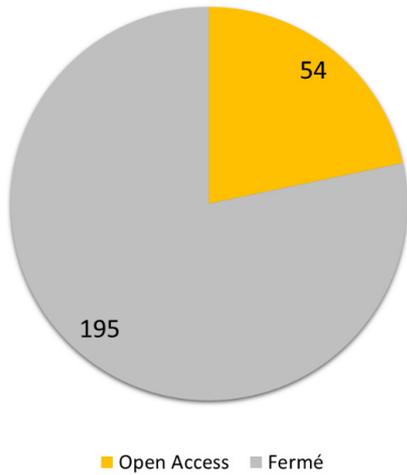
- Articles scientifiques
- Articles professionnels
- Chapitres de livre
- Livres
- Thèses
- Rapport
- Papier de conférences

Depuis 2012, nous pouvons remarquer une évolution constante du nombre de publications, liée à l'augmentation du nombre de chercheur-euses au sein de l'Institut de recherche. Une légère baisse est à constater en 2020-2021, suite à la pandémie de Covid-19, qui a fortement ralenti les activités de recherche et de l'édition scientifique.

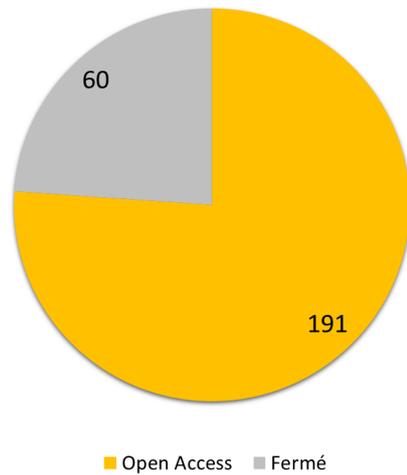


Le changement de tendance entre l'accès ouvert et fermé, s'observe nettement depuis 2016, avec une inversion tranchée en 2018. Cette accélération du nombre de publications en accès ouvert (Open Access) est causée grâce à la mise en fonction de l'archive institutionnelle de la HES-SO, ARODES en 2018, ainsi qu'aux tendances oeuvrant pour le libre-accès à l'information, comme la stratégie nationale suisse en faveur de l'Open Access, qui a été elle-aussi signée en 2018.

Articles scientifiques - Open Access 2012-2017

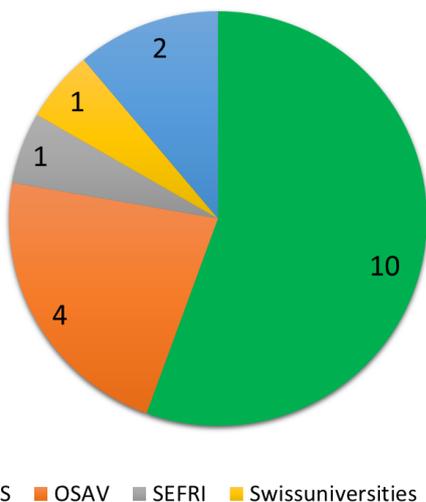


Articles scientifiques - Open Access 2018-2022



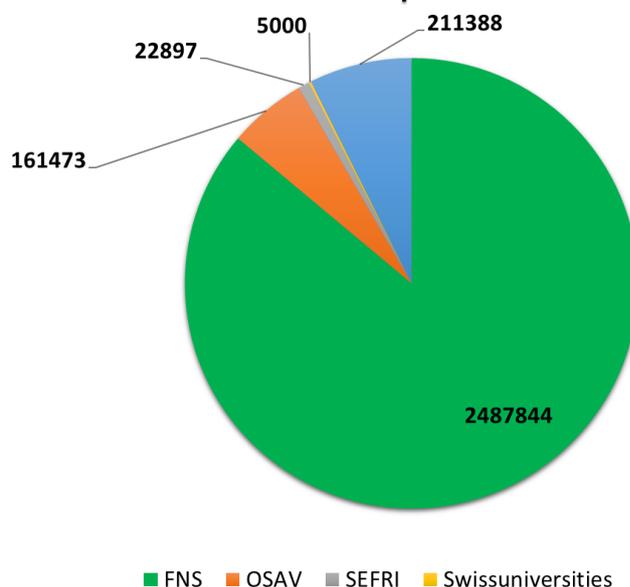
La tendance est très nettement inversée entre la période 2012-2017 et 2018-2022. Trois quarts des publications étaient en accès fermé durant la première période, pour ensuite passer à uniquement 1 quart pour la deuxième période. Ceci s'explique notamment grâce à la mise en place d'ArODES et à la création d'initiative encourageant les publications en accès ouvert : stratégie nationale suisse en faveur de l'Open access, Bailleurs de fonds qui encouragent ou obligent les accès ouverts, prise de conscience des éditeurs et des chercheurs, développement d'un fond financier de soutien pour l'Open Access au sein de la HEdS, depuis 2018.

Nombre de projets par bailleurs de fonds - 2012-2022



De 2012 à 2022, 18 projets de recherche ont été financés par des fonds fédéraux, avec une très large majorité par le Fonds national suisse.

Financement alloué par bailleurs de fonds



Entre 2012 et 2022, 2'888'602.00 CHF ont été alloués par des fonds fédéraux aux projets de recherche menés par la communauté de la HEdS-Genève. La très large majorité du financement provient du Fonds national suisse.



Minerva is our new Associate Professor and Head of the *Laboratory of Disability and Global Health* at the Geneva School of Health Science.

In 2015, Minerva Rivas Velarde completed a PhD in *Philosophy of Medicine* at the *University of Sydney*. Her thesis focuses on the mandate of [Article 25, «Health»](#), of the *United Nations Convention on the Rights of Persons with Disabilities*. She also holds a Masters in *Applied Social Research* from [Trinity College Dublin](#).

Minerva Rivas Velarde pursued her career at the [International Labour Organisation](#), where she continued studying the *CRPD application*. She also worked with the *Disability Unit* of the *Office of the United Nations High Commissioner for Human Rights*.

Then, she joined the [Department of Radiology and Medical Informatics](#) at the *Faculty of Medicine* in Geneva.

In 2018, as a post-doctoral fellow, she began working at the *Faculty of Medicine's Bioethics Laboratory (IEH2)* to investigate ethical issues relating to access to healthcare for people with disabilities and the use of technology in healthcare.

Later, she joined *Harvard Law School*.

In 2021, Minerva Rivas Velarde received an «Ambizione grant» from the *Swiss National Science Foundation* to study, as a team leader, how to improve access to healthcare for people with disabilities using information and communication technologies.

Minerva Rivas Velarde is also a member of the editorial board of the journal [Bioetica Forum](#) of the [Swiss Society for Biomedical Ethics](#) and is the *Disability Data Hub* coordinator for Europe and Central Asia.

The entire IR team welcomes Prof. Minerva Rivas Velarde. We are delighted to now have her among the research community!



Enrichissement cognitif par l'art : effets de la pratique collective de la musique ou des arts visuels sur le développement cognitif et cérébral des jeunes enfants

(2023-2027, en cours)

Investigatrice principale : Prof. [Clara James](#)

Collaborations scientifiques – Partenaires : Dr. [Damien Marie](#), UNIGE, HEdS-GE ; Prof. [Matthias Kliegel](#), FPSE UNIGE ; Dr. [Jonas Richiardi](#), UNIL/CHUV ; Raffaello Diambri Palazzi, Accademia d'Archi, Genève ; [Stoja Vukovic](#), HEP Vaud

Collaborateur-ice-s scientifiques : Dr. [Carole Guedj](#) (CIBM UNIGE) ; Dr. [Gianvito Laera](#) (FPSE UNIGE)

Financement : FNS 100014_214977 (parmi les meilleurs 20%)



Cette recherche explore l'impact des programmes «Orchestre en Classe», «Arts Visuels», et «Culture» sur le développement cognitif et cérébral d'enfants d'initialement 6 à 7 ans.

Sur deux ans, 150 enfants genevois engageront des activités artistiques ou des visites culturelles sans coût, dans des groupes de la taille d'une classe scolaire, deux fois par semaine pendant deux ans. Les interventions, animées par des artistes professionnels, visent à enrichir l'expérience éducative.

Le développement des fonctions exécutives, artistiques et émotionnelles, ainsi que les performances scolaires seront évaluées à travers des tests psychométriques, ainsi que par Imagerie à Résonance Magnétique (IRM), pour observer l'architecture et la fonction cérébrale. L'IRM, méthode d'imagerie non invasive, sera utilisée en toute sécurité.

À travers des analyses statistiques avancées et le machine-learning, l'étude ambitionne de modéliser le développement des capacités exécutives et cérébrales précoces.

Ces découvertes visent à informer les pratiques pédagogiques et à avancer la compréhension scientifique de la croissance neurologique des enfants, pour leur bénéfice futur.



Art et Développement

Investigating the effect of training attentional control on emotion regulation and anxiety : a randomized controlled trial

Technologie de la santé

Recherche clinique

[Swann Pichon](#), Professeur HES associé
[Sara Pinto Coelho Teixeira](#), Assistante de recherche HES

Financement

Fonds national suisse

L'adolescence est une période de transition dans le développement social et émotionnel de l'enfant. C'est une période charnière durant laquelle peuvent apparaître des difficultés liées à la régulation des émotions et à l'anxiété. L'anxiété est le problème de santé mentale le plus fréquemment diagnostiqué chez les enfants et les adolescents.

De plus en plus de démarches psychothérapeutiques ciblant ces troubles proposent d'inclure les jeux vidéo comme outil de remédiation, toutefois, l'effet des jeux vidéo sur l'anxiété restent peu documenté scientifiquement.

Le professeur Swann Pichon, investigateur principal de l'étude, et ses partenaires de recherche les professeurs Tomer Shechner (University of Haïfa) et la professeure Daphné

Bavelier (Université de Genève) ont obtenu un financement du fonds national Suisse (FNS) pour une étude randomisée contrôlée multisite visant à évaluer spécifiquement, chez des enfants, le bénéfice d'une intervention d'entraînement attentionnel gamifiée sur la régulation de l'anxiété pédiatrique.

Le projet a débuté au 1er octobre 2023. Les résultats de cette étude fourniront des preuves de la faisabilité et de l'efficacité de deux stratégies d'intervention utilisant les jeux vidéo pour améliorer l'anxiété pédiatrique.

L'expertise méthodologique acquise bénéficiera aussi à d'autres projets appliqués en santé pour lesquels la gamification peut contribuer à améliorer l'apprentissage ou l'adhésion thérapeutique.

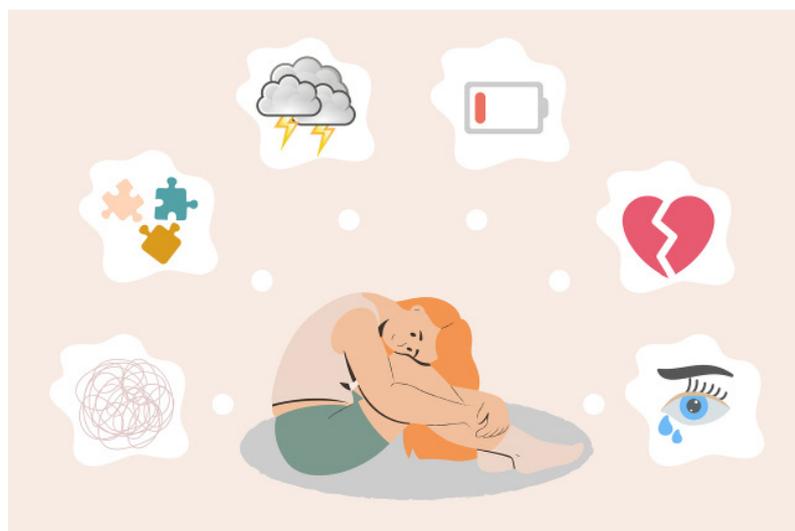


Image par Rosy / Bad Homburg / Germany de Pixabay

Association between healthy lifestyle and the risk of anxiety and depression

Alimentation, nutrition, santé

Recherche clinique

[Angéline Chatelan](#), professeure assistante, HEdS-GE

[Céline Pabion](#), assistante HES, HEdS-GE

[Amin Salehi-Abargouei](#), Professeur, Université des sciences médicales Shahid Sadoughi, Yazd, Iran

[Sara Beigrezaei](#), professeure assistante, Université d'Utrecht, Utrecht, Pays-Bas

[Fatemeh Moghtaderi](#), doctorante, Université des sciences médicales Shahid Sadoughi, Yazd, Iran

Financement

Leading House South Asia and Iran: Research Partnership Grant

Dans un monde confronté à une prévalence croissante de l'anxiété et de la dépression, peu de recherches ont été consacrées à la manière dont la combinaison de plusieurs facteurs liés au mode de vie affectent ces troubles psychologiques.

La Haute école de santé de Genève collabore avec l'École de santé publique de l'Université des sciences médicales Shahid Sadoughi en Iran pour évaluer l'effet cumulatif de plusieurs modes de vie sur l'anxiété et la dépression chez les adultes.

Des données provenant de deux études de cohorte seront utilisées : Yazd Health Study en Iran (depuis 2014, 10'100 participant-es) et CoLaus|PsyCoLaus (depuis 2003, 6'700 participant-es), en Suisse.

Un score pour mesurer le mode de vie sain sera établi sur la base de plusieurs facteurs : les habitudes alimentaires, le tabagisme, l'activité physique, la qualité du sommeil, etc.

Dans cette optique novatrice, nous examinerons l'association entre le score de mode de vie sain général et l'anxiété et la dépression.

Nos résultats fourniront des recommandations fondées sur des preuves sur les modes de vie sains pour réduire le risque d'anxiété et de dépression dans la population adulte.



Publications associées

Mirzaei M, Salehi-Abargouei A, Mirzaei M, Mohsenpour MA. Cohort Profile: The Yazd Health Study (YaHS): a population-based study of adults aged 20–70 years (study design and baseline population data). *International Journal of Epidemiology*. 1 juin 2018;47(3):697-698h. <https://doi.org/10.1093/ije/dyx231>

Firmann M, Mayor V, Vidal PM, Bochud M, Pécoud A, Hayoz D, et al. The CoLaus study: a population-based study to investigate the epidemiology and genetic determinants of cardiovascular risk factors and metabolic syndrome. *BMC Cardiovascular Disorders*. 17 mars 2008;8:6. <https://doi.org/10.1186/1471-2261-8-6>

Promotion des ventes de l'assiette végétarienne au sein d'une cafétéria de la HES-SO : mise en place d'une méthodologie et évaluation d'une intervention visant la santé et l'environnement de manière conjointe

Alimentation, nutrition, santé

Investigatrice principale

[Isabelle Carrard](#) – Professeure associée HES

Co-investigatrice

[Sidonie Fabbi](#) – Maître d'enseignement HES

Equipe de recherche : [Valeria Bertoni Maluf](#) - [Carolina Cerqueira Azevedo](#), Assistantes HES Haute école de santé de Genève (HEdS-GE, HES-SO Genève) – Filière Nutrition et diététique

Collaborations

- Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève ([HEPIA](#), HES-SO Genève)
- [ELDORA SA](#), société de restauration collective
- [Fourchette verte Genève](#)

Financement

Ce projet a été soutenu par le Domaine Santé de la HES-SO dans le cadre de l'appel à projets « Changements climatiques, environnement et santé » 2021-2022

Encourager les individus à diminuer leur consommation de viande apparaît comme une des cibles à privilégier pour améliorer la santé de la population tout en ayant un impact favorable sur l'environnement.

Agir au niveau de la restauration collective facilite le choix des individus. Une méthodologie basée sur un modèle théorique est nécessaire pour identifier les leviers de changement de comportement et concevoir des interventions adaptées.

Ce projet avait pour but de concevoir une intervention promouvant l'achat de l'assiette végétarienne en restauration collective, en utilisant une méthodologie nommée la roue du changement de comportement.

Au moyen d'un questionnaire et de groupes de discussion, nous avons identifié les barrières et les facilitateurs au choix de l'assiette végétarienne, ce qui nous a permis de concevoir une intervention qui ciblait des leviers adéquats pour notre population.

Cette étude a mis en évidence que l'environnement n'était pas un motivateur principal dans le choix du menu à la cafétéria, mais que l'attractivité de l'assiette et le prix primaient. Le positionnement « végétarien » d'un menu ou d'une action attisait les résistances et les clivages. Il est préférable d'informer et d'encourager des modifications de comportement progressives par l'attractivité des menus proposés, tout en laissant le choix.

Explorer les représentations des consommateurs nous a permis d'éviter certains faux pas et de positionner notre intervention d'une manière acceptable et constructive.



Un podcast en lien avec cette étude et avec la problématique est [disponible](#)

Les publications scientifiques sont en cours de réalisation, un rapport a été rédigé et communiqué aux parties prenantes.



Du 23 au 27 octobre s'est tenue l'[Internationale Open Access Week](#). Dans ce cadre, l'Institut de recherche a organisé différentes activités à destination de sa communauté de chercheur-euses ou de toutes personnes intéressées à l'Open Access ou à l'Open Science.

L'[exposition Open Science](#) a été présentée à nouveau pour l'occasion et diverses visites guidées organisées. Il était aussi possible de participer au jeu [Escape the Lab](#), une manière ludique de découvrir le monde de l'édition scientifique et du libre-accès!

Les chercheur-euses ont aussi pu tester leurs connaissances avec un quiz disponible tout au long de la semaine.



L'IR-HEdS salue cette semaine Open Access et désire réitérer l'expérience l'an prochain!



Nouvelles publications scientifiques



Nouveautés du 1
juin au 31 octobre

Articles scientifiques

Barriers and facilitators of artificial intelligence conception and implementation for breast imaging diagnosis in clinical practice: a scoping review

Lokaj, B.* , Pugliese, M. T.* , Kinkel, K., Lovis, C. & Schmid, J.*

European radiology

[Lire en ligne](#)

ChatGPT and future artificial intelligence chatbots: what may be the Influence on credentialed nutrition and dietetics practitioners?

Chatelan, A.* , Clerc, A.* & Fonta, P. A.

Journal of the academy of nutrition and dietetics

[Lire en ligne](#)

Compression therapy

Probst, S.* & Ryan, H.

Journal of wound management

[Lire en ligne](#)

Defining palliative wound care : a scoping review by European Association for Palliative Care wound care taskforce

Sezgin, D., Geraghty, J., Graham, T., Blomberg, K., Charnley, K., Dobbs, S., McElvaney, A., Probst, S.* , Beeckman, D., Grocott, P. & Gethin, G.

Journal of tissue viability

[Lire en ligne](#)

Determining energy and protein needs in critically ill pediatric patients : a scoping review

Jotterand Chaparro, C.* , Pabion, C.* , Tume, L.* , Mehta, N. M., Valla, F. V. & Moullet, C.*

Nutrition in clinical practice

[Lire en ligne](#)

Diabetic foot ulcer patients' and clinicians' experiences of care transitions from hospital to home: a study protocol

Guex, C., Saini, C., Gschwind, G. & Bobbink, P.

Journal of wound management

[Lire en ligne](#)

 **Differences in the food consumption between kidney stone formers and nonformers in the Swiss Kidney Stone Cohort**

Legay, C., Haeusermann, T., Pasquier, J., Chatelan, A.* , Fuster, D. G., Dhayat, N., Seeger, H., Ritter, A., Mohebbi, N., Hernandez, T., Chopard, C. S., Buchkremer, F., Segerer, S., Wuerzner, G., Ammor, N., Roth, B., Wagner, C. A., Bonny, O. & Bochud, M.
Journal of renal nutrition
[Lire en ligne](#)

 **Disrespect during childbirth and postpartum mental health : a French cohort study**

Leavy, E.* , Cortet, M., Huissoud, C., Desplanches, T.* , Sormani, J.* , Viaux-Savelon, S., Dupont, C., Pichon, S.* & Gaucher, L.*
BMC pregnancy childbirth
[Lire en ligne](#)

 **Effect of an interprofessional simulation program on patient safety competencies of healthcare professionals in Switzerland: a before and after study**

Boloré, S.* , Fassier, T. & Guirimand, N.
Journal of educational evaluation for health professions
[Lire en ligne](#)

 **Évaluation de la capacité fonctionnelle de marche : test de marche de deux minutes**

Reinmann, A.* , Gafner, S. C. & Bruyneel, A.-V.*
Kinésithérapie, la revue
[Lire en ligne](#)

Fatigue après AVC : de la neuro-imagerie aux principes de neuroéducation

Nicolo, P.* , Degeronimi-Dechen, F., Lauber, T. & Szedressy, S.*
Kinésithérapie scientifique
[Lire en ligne](#)

 **Health-related quality of life improves in parallel with FEV1 and 6-minute walking distance test at between 3 and 12 months in critical COVID-19 survivors**

André, S., Bruyneel, A.-V.* , Chirumberro, A., Roman, A., Claus, M., Alard, S., De Vos, N. & Bruyneel, M.
American journal of medicine open
[Lire en ligne](#)

Identifying physical and psychological risk factors for musculoskeletal pain in student musicians to tailor the curriculum: a cross-sectional study protocol

James, C. E.* , Schmid, A.* , Nguyen-Danse, D. A.* & Bruyneel, A. V.*
BMJ open
[Lire en ligne](#)

 **Individualised risk prediction for improved chronic wound management**

Velickovic, V., Spelman, T., Clark, M., Probst, S.* , Armstrong, D. G. & Steyerberg, E.
Advances in wound care
[Lire en ligne](#)

 **The influence of the COVID-19 lockdown on infants' physiological regulation during mother-father-infant interactions in Switzerland**

Rattaz, V., Tissot, H., Puglisi, N., Epiney, M., Razurel, C.* & Favez, N.
Infancy
[Lire en ligne](#)

Local treatment of lower leg ulcers

Probst, S.* & Atkin, L.
Journal of wound management
[Lire en ligne](#)

 **Mapping of dietary interventions beneficial in the prevention of secondary health conditions in spinal cord injured population : a systematic review**

Stojic, S., Eriks-Hoogland, I., Gamba, M., Valido, E., Minder, B., Chatelan, A.* , Karagounis, L. G., Ballesteros, M., Diaz, C., Brach, M., Stoyanov, J., Diviani, N., Rubinelli, S., Perret, C. & Glisic, M.
The journal of nutrition, health & aging
[Lire en ligne](#)

 **Mesure de l'intensité de la douleur par l'échelle visuelle analogique**

Béraud, B. L., Nicolo, P.* & Bruyneel, A.-V.*
Kinésithérapie, la revue
[Lire en ligne](#)

 **Music interventions in 132 healthy older adults enhance cerebellar grey matter and auditory working memory, despite general brain atrophy**

Marie, D.* , Müller, C. A. H.* , Altenmüller, E., Van De Ville, D., Jünemann, K., Scholz, D. S., Krüger, T. H. C., Worschech, F., Kliegel, M., Sinke, C. & James, C. E.*
Neuroimage: reports
[Lire en ligne](#)

Near birth experience: An exploratory study on the communication experiences with a hypothetical prenatal consciousness

Guittier, M. J.*, Wahbeh, H., Eykerman, M. & Evrard, R.
Explore : the journal of science and healing
[Lire en ligne](#)

A novel image augmentation based on statistical shape and intensity models: application to the segmentation of hip bones from CT images

Schmid, J.*, Assassi, L.* & Chenes, C.*
European radiology experimental
[Lire en ligne](#)

Nursing students' skills in applying short-stretch compression bandages using the control of compression bandaging score

Bobbink, P.*, Gschwind, G.* & Probst, S.*
British journal of nursing
[Lire en ligne](#)

Parental sensitivity, family alliance and infants' vagal tone: Influences of early family interactions on physiological emotion regulation

Rattaz, V., Tissot, H., Puglisi, N., Razurel, C.*, Epiney, M. & Favez, N.
Infant mental health journal
[Lire en ligne](#)

Patients 'acceptance' of chronic wound-associated pain : a qualitative descriptive study

Probst, S.*, Gschwind, G.*, Murphy, L., Sezgin, D., Carr, P., McIntosh, C. & Gethin, G.
Journal of tissue viability
[Lire en ligne](#)

Pré-implémentation d'indicateurs de fragilité et de complexité dans les soins à domicile : une analyse à l'aide de l'Implementation Research Logic Model

Busnel, C., Bridier-Boloré, A., Vallet, F. & Ludwig, C.*
Sciences infirmières et pratique en santé
[Lire en ligne](#)

Prevalence and incidence of venous leg ulcers : a systematic review and meta-analysis

Probst, S.*, Saini, C.*, Gschwind, G.*, Stefanelli, A.*, Bobbink, P.*, Pugliese, M. T.*, Cekic, S.*, Pastor, D. & Gethin, G.
International wound journal
[Lire en ligne](#)

A protocol for a scoping review to identify methods used in clinical practice to assess wound odour

Gethin, G., LeBlanc, K., Ivory, J. D., McIntosh, C., Pastor, D., Naughten, E., Hobbs, C., McGrath, B., Cunningham, S., Joshi, L., Moloney, S. & Probst, S.*
HRB open research
[Lire en ligne](#)

Pulmonary rehabilitation improves sleep efficiency measured by actigraphy in poorly sleeping COPD patients

Gabrovska, M., Herpeux, A., Bruyneel, A. V.* & Bruyneel, M.
Scientific reports
[Lire en ligne](#)

A randomized controlled trial to evaluate the acceptability and effectiveness of two eating disorders prevention interventions: the HEIDI BP-HW project

Carrard, I.*, Cekic, S.* & Bucher Della Torre, S.*
BMC womens health
[Lire en ligne](#)

Resigning oneself to a life of wound-related odour : a thematic analysis of patient experiences

Gethin, G., Murphy, L., Sezgin, D., Carr, P. J., McIntosh, C. & Probst, S.*
Journal of tissue viability
[Lire en ligne](#)

Sixteen-year trends in fruit consumption and related socioeconomic inequalities among adolescents in Western European countries

Nicolas, C., Rouche, M., Dierckens, M., Kelly, C., Fismen, A. S., Nardone, P., Castetbon, K. & Chatelan, A.*
European journal of nutrition
[Lire en ligne](#)

Systematic review of topical interventions for the management of pain in chronic wounds

Ffrench, C., Finn, D., Velligna, A., Ivory, J., Healy, C., Butler, K., Sezgin, D., Carr, P., Probst, S.*, McLoughlin, A., Arshad, S., McIntosh, C. & Gethin, G.
Pain reports
[Lire en ligne](#)

Toe-walking and its impact on first and second rocker in gait patterns with different degrees of artificially emulated soleus and gastrocnemius contracture

Attias, M.*, Bonnefoy-Mazure, A., De Coulon, G., Cheze, L. & Armand, S.
Gait & posture
[Lire en ligne](#)

Articles professionnels

Building the business case for shared wound care: a cost-benefit case for service providers

Moore, Z. & Probst, S.*

Wounds international

[Lire en ligne](#)

Empowerment des familles migrantes ayant de jeunes enfants

Coulon, D.* & Leavy, E.*

Krankenpflege - Soins infirmiers

[Lire en ligne](#)

Former les étudiants physiothérapeutes d'aujourd'hui aux défis de demain

Bruyneel, A.-V.* & Pichonnaz, C.

Mains libres

[Lire en ligne](#)

From the president and president-elect : the value of nursing

Chabal, L. & Hibbert, D.

WCET Journal

[Lire en ligne](#)

From the president and president-elect : peer review : win-win project

Chabal, L.* & Hibbert, D.

WCET Journal

[Lire en ligne](#)

Les soins des plaies évoluent grâce à la Haute école de santé genevoise

Bobbink, P.*, Chabal, L.*, Charbonneau, L.*, Guex, C.*, Gschwind, G.*, Stefanelli, A.*, Saini, C.* & Probst, S.*

Krankenpflege - soins infirmiers

[Lire en ligne](#)

The power of knowledge

Chabal, L.* & Hibbert, D.

Edito du BULLETin, le magazine officiel de l'association mondiale de Stomathérapeutes

[Lire en ligne](#)

World Council of Enterostomal Therapists : 2023 : New year, new challenges

Chabal, L. O.*

NSWOC Advance

Chapitres de livres & rapport

Dermite associée à l'incontinence, intertrigo

Charbonneau, L.* & Carrea-Bassin, F.

Pratiques exemplaires en soins des plaies : de novice à expert : tome 1

Harmonised glossary of wound care terms : ensuring standardisation and consistency

Morgan-Jones, R., Sandy-Hodgetts, K. & Chabal, L.*

Journal of Wound Care

Thérapie par pression négative

Bobbink,* P., Paquet, F. & Probst, S.*

Pratiques exemplaires en soins des plaies : de novice à expert : tome 1

Les valeurs nutritionnelles de référence suisses

Reinert, R., Bucher Della Torre, S.* & Jotterand Chaparro, C.*

Bulletin nutritionnel suisse 2023

[Lire en ligne](#)

Wundpflege im häuslichen Bereich

Probst, S.*

Gemeinde- und Familiengesundheitspflege : lehrbuch für die ambulante Pflege





Conférences & posters

Antimicrobials and non-healing wounds – what is new?

Probst, S.*

European Wound Management Association Conference (EWMA)

[Plus d'informations](#)

Cardiac vagal tone and effortful control in infancy: the moderating role of father-infant interactive synchrony

Puglisi, N., Rattaz, V., Tissot, H., Razurel, C.*, Epiney, M. & Favez, N. - **Poster**

Conference of the World Association for Infant Mental Health - 18th

[Plus d'informations](#)

Contribution des patient/e.s partenaires en simulation interprofessionnelle : expérience pédagogique de Genève

Wiesner Conti, J.*, Carrara, P. & Picchiottino, P.*

Consortium pancanadien pour l'interprofessionnalisme en santé. Congrès Collaborating across borders

Diet Within Planetary Boundaries: What are the Health Benefits?

Chatelan, A.*

Swiss Forum for the Sustainability of the Healthcare System by the Swiss Academy of Medical Sciences

Edukation bei Patienten mit einem diabetischen Fussulkus

Probst, S.*

Wiener Wundkongress

Family alliance predicts infants' vagal tone: Infants' reactions to parental behaviors as a mediator

Rattaz, V., Tissot, H., Puglisi, N., Epiney, M., Razurel, C.* & Favez, N.

Conference of the World Association for Infant Mental Health - 18th

[Plus d'informations](#)

Formations de formateurs et formatrices à la simulation et à l'interprofessionnalité au CiS : Outil pour la co-facilitation de simulation interprofessionnelle

Paignon, A.* & Wiesner Conti, J.*

Colloque pédagogique UDREM - IuMFE

Infant vagal tone during father-infant interactions: two types of shared time as moderators

Rattaz, V., Tissot, H., Puglisi, N., Razurel, C.*, Epiney, M. & Favez, N.

Conference of the World Association for Infant Mental Health - 18th

[Plus d'informations](#)

Infants' physiological regulation during family interactions: The influence of family alliance

Rattaz, V., Tissot, H., Puglisi, N., Razurel, C.*, Epiney, M. & Favez, N.

European Conference on Developmental Psychology (ECDP)

Interventions interprofessionnelles

Picchiottino, P.*

Obésité et conduites alimentaires problématique : responsabilité collective ou individuelle ?

Kinematic gait variability and its clinical correlates in chronic stroke

Nicolo, P.*

European Congress of NeuroRehabilitation 2023

[Plus d'informations](#)

Künstliche Intelligenz in der Wundversorgung – Macht das Sinn?

Probst, S.*

Deutscher Wundkongress

[Plus d'informations](#)

L'influence de l'alliance familiale sur le tonus vagal de l'enfant : Le rôle médiateur des réactions de l'enfant aux comportements parentaux désajustés

Rattaz, V., Tissot, H., Puglisi, N., Razurel, C.*, Epiney, M. & Favez, N.

"Régulation émotionnelle et fonctionnement familial", 18èmes journées scientifiques du GREPACO

Les liens entre la synchronie interactive père-enfant et le tonus vagal de l'enfant en tant qu'indice de la régulation des émotions : le temps partagé père-enfant comme modérateur

Rattaz, V., Razurel, C.*, Epiney, M. & Favez, N.

"Régulation émotionnelle et fonctionnement familial", 18èmes journées scientifiques du GREPACO

My hardest wound - Challenges in today's wound care and how to overcome them

Probst, S.

Polish Wound Care Association conference

[Plus d'informations](#)

Overview of individuals with chronic wounds and public engagement in research on a European and international level.

Probst, S.*

European Wound Management Association Conference (EWMA)

[Plus d'informations](#)

Overview of the management and treatment of oncological wounds

Probst, S.*

European Wound Management Association Conference (EWMA)

[Plus d'informations](#)

Parental sensitivity and family alliance: Influences of early family interactions on infants' vagal tone

Rattaz, V., Tissot, H., Puglisi, N., Razurel, C.*, Epiney, M. & Favez, N. - **Poster**

Conference of the World Association for Infant Mental Health - 18th

[Plus d'informations](#)

Partenariat Francophonie : arc méditerranéen et européen

Picchiottino, P.*

La simulation : aujourd'hui et demain en Suisse

Pathways of influence from mother-infant and father-infant synchrony to vagal regulation in 3-month-old infants

Puglisi, N., Tissot, H., Rattaz, V., Razurel, C.*, Epiney, M. & Favez, N.

European Conference on Developmental Psychology (ECDP)

Prévention et contrôle des infections-Contexte et enjeux en Suisse et à Genève

Pinto Coelho Teixeira, S. & Delicado, N.*

Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário (CESPU), Instituto Politécnico de Saúde do Norte (IPSN), Escola Superior de Saúde do Vale do Sousa (ESSVS)

Projet de dépistage en santé sexuelle auprès des travailleur.se.x.s du sexe à Genève, relais et enjeux d'accès aux soins

Delicado, N.* & Piñon, M.*

Swiss Public Health Conference 2023

Santé et environnement : vrais ou faux amis?

Brulé, G.*

Midis Ra&D Santé

Taxer les boissons sucrées en Suisse/Europe : un mal nécessaire ?

Chatelan, A.*

Midi Ra&D santé

The tissue viability's and patient's role in wound management

Probst, S.*

European Wound Management Association Conference (EWMA)

[Plus d'informations](#)

Un jeu grande échelle assisté par la technologie mobile pour le développement de compétences collaboratives interprofessionnelles

Picchiottino, P.*

Analyse de l'activité et réflexivité au service de l'apprentissage des étudiant-es

Wound Care: competenze, abilità e contenuti previsti dall'insegnamento del wound care nel percorso di studi di base in Europa.

Probst, S.*

European Wound Management Association Conference (EWMA)

[Plus d'informations](#)

Intreview & presse

Émission spéciale: la musique et le cerveau

James, C.*

CQFD

[Accès en ligne](#)

La pratique de l'irrigation colique actuellement : réponses à nos questions de nos collègues françaises (Bordeaux, Nîmes et Lyon), ainsi que des collègues suisses, québécoises et belges

Chabal, L.*

ET Journal

Marie-Julia Guittier, chercheuse, explore la conscience des fœtus avec des médiums

Guittier, M. J.*

La médecine et l'invisible

[Accès en ligne](#)

Pour la nutrition, ChatGPT n'est pas opérationnel

Chatelan, A.*

Competence

Roms 4/5 - La santé, un défi chronique

Pinon, M.*

Vacarme

[Accès en ligne](#)

Si tu nous racontais...Anne-Violette Bruyneel

Bruyneel, A. V.*

Kinésithérapie, la Revue

[Accès en ligne](#)

Smoothie bowls with tofu and cheerios : the hazards of making AI your MealPlanner

Chatelan, A.*

Wall Street Journal

[Accès en ligne](#)

Une approche globale d'un enjeu environnemental

Diallo, T. & Leavy, E.*

Santé environnement

[Accès en ligne](#)



Envie de recevoir le Bulletin Ra&D directement dans votre boîte mail ?

Écrivez à rad.heds@hesge.ch