

*L'Institut de Recherche de la Haute école de santé de Genève (IR-HEdS) vous présente le troisième numéro de son bulletin Ra&D biannuel.*

## Le mot de la responsable de l'IR-HEdS

Ce Bulletin Ra&D de la Haute école de santé de Genève démontre la grande diversité en recherche de ses cinq filières. Les thèmes des projets terminés en 2021 varient entre l'offre d'un soutien aux parents vieillissants d'enfants avec une déficience intellectuelle, une application de l'intelligence artificielle pour guider la chirurgie de la hanche de façon adaptée à l'individu, ainsi qu'une revue systématique évaluant les outils de dépistage précoce du risque de chute, représentant si fréquemment la fin de l'autonomie de la personne âgée.

Vous découvrirez aussi trois nouveaux projets débutés en 2021 avec des thématiques diverses : l'organisation régulière de visites de musée pour favoriser une vie plus active aux personnes sédentaires accompagnées par une application sur smartphone, une analyse des troubles de l'équilibre de personnes en chimiothérapie et pour finir un projet qui débutera en 2022 pour encourager à diminuer la consommation de viande en restauration collective avec un double effet positif : bon pour la santé et la planète.

Un numéro pour se rendre compte que la recherche en santé propose des thématiques pertinentes pour la promotion de la santé et la prévention des maladies, propres à ce domaine, et caractérisant les Hautes écoles supérieures en santé. Bonne lecture.

Prof. Clara James

## Projets terminés en 2021

### Parent sentinelle de la santé de leur enfant en situation de handicap avec déficience intellectuelle : élaboration d'une modalité de répit innovante à une parentalité sans fin

*Adeline Paignon (PhD, Professeure en éducation interprofessionnelle), Séverine Laverrière, (Registered nurse - RN), Séverine Lalive d'Epina Raemy (RN, Maître d'enseignement HES, filière Soins infirmiers) et Françoise Cinter (RN, Professeure)*




Les besoins de santé spécifiques des personnes vieillissantes en situation de handicap avec une déficience intellectuelle confrontent leurs parents, les professionnels et le système socio-sanitaire à des enjeux majeurs dans leurs prises en soins. Les parents engagés auprès de leurs enfants depuis la naissance ont une connaissance accrue de leurs besoins et maîtrisent les méandres du système sanitaire quant à leur suivi de santé. Cependant comment leurs vieillissements respectifs peuvent affecter leur capacité à faire face aux nouvelles problématiques de santé de leurs fils/fille ?

Cette étude observationnelle met en évidence le rôle indispensable et méconnu des parents dans le suivi de santé de leurs fils/fille et leur souhait de préparer la transmission de ce rôle avant leur impossibilité à l'assumer. La définition du « suivi de santé » co-élaborée avec les parents est un apport conceptuel fort de cette étude. De plus, les parents estiment disposer d'une bonne qualité de vie et ils ne ressentent pas leur engagement auprès de leurs fils/fille comme une charge ou un fardeau. Ceci est notamment dû au soutien qu'ils trouvent auprès de leur famille et leur entourage ainsi qu'auprès des professionnels et des institutions.

L'étude met en exergue la nécessité de réfléchir à la transmission du rôle de sentinelle de la santé aux professionnels socio-éducatifs et de santé comme un processus intégré du parcours de vie de la dyade parents-enfant.

### Financement

- HES-SO Pénurie de main-d'œuvre qualifiée dans les professions de la santé : place, intégration et soutien des proches-aidants ».
- Sous-projet Ra&D HES-SO du projet national "Strategie gegen den Fachkräftemangel in den Gesundheitsberufen" (Stratégie pour remédier à la pénurie de main d'œuvre qualifiée dans les professions de la santé).
- CNHW (Competence Network Health Workforce).
- Fonds de recherche et Impulsions.
- Swissuniversities et la Haute école de santé Genève (HEdS).

 Oulevey Bachmann, A., Ludwig, C. & Tétreault, S. (2021). *Proches aidant·e·s : des alliés indispensables aux professionnels de la santé*. Georg <https://www.georg.ch/proches-aidant-e-s-allies-indispensables>



### Vous voulez en savoir plus ?

Venez au Midi Ra&D le 8 février 2022 !  
Plus d'informations à la fin du bulletin ou [ici](#)

[Plus d'informations](#)

[Publications & Communications](#)



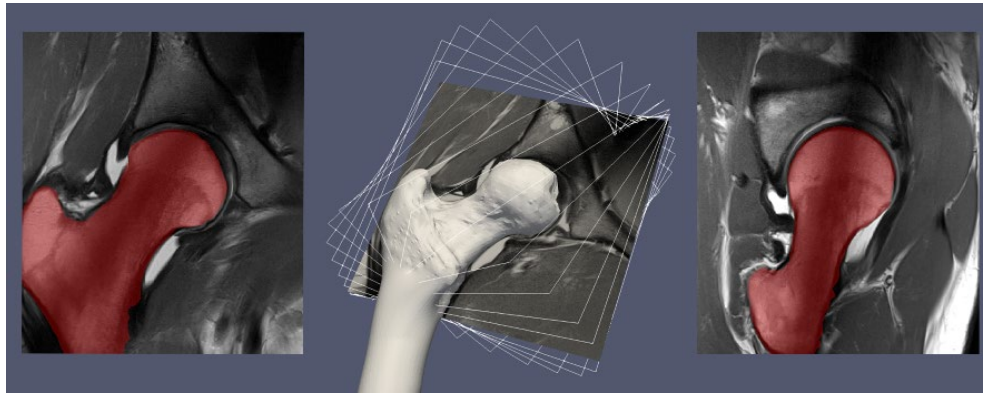
 i

## Projet FAI : évaluation automatisée des conflits fémoro-acétabulaire basée sur l'imagerie multimodale et l'intelligence artificielle

*Jérôme Schmid (PhD, Professeur HES ordinaire, filière TRM), Christophe Chênes (MSc, Adjoint scientifique HES, filière TRM), Guoyan Zheng (Requérant principal, Professeur, Université de Berne, ISTB), Moritz Tannast (Co-requérant, Professeur, Université de Berne, Inselspital)*

Les conflits fémoro-acétabulaires se caractérisent par des malformations osseuses de l'articulation de la hanche à l'origine de problèmes biomécaniques tels que des collisions intra-articulaires répétées, contribuant souvent au développement de l'arthrose. Afin de restituer au patient mobilité et confort, le traitement chirurgical est souvent nécessaire. Celui-ci nécessite alors une planification précise qui se base notamment sur la localisation des malformations sur les surfaces articulaires.

Le projet vise à développer des approches assistées par ordinateur pour créer des modèles personnalisés de la hanche dans le but d'étudier et traiter les conflits fémoro-acétabulaires.



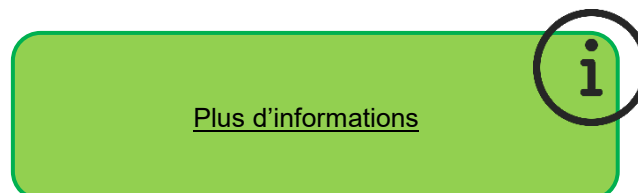
*Modèle tridimensionnel personnalisé de l'os du fémur créé à partir d'images IRM acquises de façon « radiale » ; le résultat de la reconstruction automatique est visible en rouge dans les images IRM*

L'originalité du projet réside dans l'utilisation d'acquisitions radiologiques très peu invasives et rapides (radiographies et IRM radiale) et dans la création de méthodes informatisées robustes et totalement automatisées, notamment à l'aide de techniques d'intelligence artificielle.

Les conflits fémoro-acétabulaires sont une des causes majeures de l'arthrose de l'articulation de la hanche et sont à l'origine de lésions des structures cartilagineuses chez les jeunes adultes. En outre, il est estimé que 10 à 15% de la population adulte serait atteinte par une des formes de ces conflits. Une approche guidée par l'imagerie et l'ordinateur soutient donc une prise en charge personnalisée et efficace.

**Financement** : FNS Division II / Prix 2019 de la Fondation Dalle Molle pour la qualité de vie

Damopoulos, D., Lerch, T. D., Schmaranzer, F., Tannast, M., **Chênes, C.**, Zheng, G., & Schmid, J. (2019). Segmentation of the proximal femur in radial MR scans using a random forest classifier and deformable model registration. *International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery*, 14(3), 545-561. <https://doi.org/10.1007/s11548-018-1899-z>



## **Reliability and diagnostic accuracy of commonly used performance tests relative to fall history in older persons: a systematic review**


*Simone C. Gafner (MSc, Adjointe scientifique HES, filière Physiothérapie), Lara Allet (Professeure HES ordinaire, HES-SO Valais-Wallis, filière Physiothérapie) Roger Hilfiker (Professeure HES ordinaire, HES-SO Valais-Wallis, filière Physiothérapie), Caroline HG Bastiaenen (Department of Epidemiology, Research Line Functioning, Participation and Rehabilitation, CAPHRI, Maastricht University, Maastricht, the Netherlands)*

**Collaborations scientifiques** : HES-SO Valais-Wallis, filière physiothérapie ; Department of Epidemiology, Research Line Functioning, Participation and Rehabilitation, CAPHRI, Maastricht University, Maastricht, the Netherlands

La chute chez des personnes de 65 ans et plus est reconnue aujourd'hui comme un problème de santé publique et, depuis peu, également comme un marqueur indépendant de fragilité. Elle est associée à une morbidité et à une mortalité accrue. Le taux élevé de chutes est déconcertant en raison de la gravité de leurs conséquences. Les professionnels de la santé doivent donc s'efforcer de détecter les personnes à risque de chute le plus tôt possible. Plusieurs outils pour dépister un risque de chute existent, mais la grande diversité

des tests existants rend le choix difficile. Par conséquent, il est essentiel de connaître les aspects de la précision diagnostique des différents outils pour pouvoir choisir le test (ou la batterie de tests) approprié en fonction du patient et son contexte. Cette revue systématique a pour but d'expliquer comment interpréter les résultats des tests en fonction du contexte clinique du patient et ainsi faciliter le choix de l'outil le plus adapté au patient. L'application clinique de ces résultats dans la pratique peut facilement se faire tant au niveau de la population qu'au niveau individuel, et soutient le processus de décision entre le patient et les professionnels de la santé.

**Financement** : Le projet est financé par la Commission scientifique du domaine Santé HES-SO fonds de recherche et impulsion

 **Gafner, S C.**, Allet, L., Hilfiker, R., & Bastiaenen, C. (2021). Reliability and diagnostic accuracy of commonly used performance tests relative to fall history in older persons: a systematic review. *Clinical Interventions in Aging*, 16, 1591-1616. <https://doi.org/10.2147/CIA.S322506>

 [Plus d'informations](#)

[Publications en lien avec la Revue systématique](#)

## Nouveaux projets débutés en 2021

### L'art de se déplacer pour une santé durable (projet ART'M<sup>2</sup>)

Anne-Violette Bruyneel (Professeure HES associée, filière Physiothérapie, requérante), Swann Pichon (Professeur HES associé, requérant), Virginie Cuvelier (Maître d'enseignement HES, requérante), Simone Gafner (Adjointe scientifique HES), Suzanne Gard (Chargée de cours HES), Aline Reinmann (Collaboratrice scientifique, filière Physiothérapie), Thomas Pourchet (Assistant HES, filière Physiothérapie).

Isabelle Payot Wunderli, (chargée de projet, Musée Ariana), Marie-Hélène de Ryckel (responsable de la médiation culturelle, Musée Ariana)

**Collaborations scientifiques** : Sylvie Nadeau (Université de Montréal)




L'objectif est de développer une intervention de santé durable en favorisant un comportement actif en ville grâce aux activités muséales pour les personnes sédentaires. Une première phase consiste à caractériser la mobilité et les sollicitations physiques lors d'une visite muséale libre et guidée pour des personnes sédentaires âgées et en situation de handicap. La deuxième phase a pour objectif de développer des parcours culturels en lien avec les musées stimulant l'activité physique, la marchabilité en ville et sensibilisant le public à la santé durable. Nous développerons une application sur smartphone qui accompagnera les personnes pour leur donner les

informations culturelles, les sécuriser, les motiver (jeux) et leur donner un feedback sur la santé durable.

Notre hypothèse est que ces actions induisent une sollicitation physique suffisante (>775 pas) pour aider les personnes à sortir de la sédentarité tout en masquant la fatigue ressentie grâce à l'intérêt procuré par le jeu et les informations culturelles ainsi que par une amélioration du bien-être. Cette démarche devrait sensibiliser les personnes à la santé durable et aux problématiques environnementales des déplacements en ville.

Ce projet original devrait aider les personnes sédentaires à s'engager dans l'activité physique afin de favoriser l'inclusion, la sociabilité, l'autonomie et une santé durable, en favorisant des approches préventives efficaces et non polluantes.

**Financement** : Fondation Leenaards, Fondation anonyme, Fonds d'aide HEdS, Ce projet est financé par l'appel à projets « Changements climatiques, environnement et santé » émis par la HES-SO – Domaine Santé.

 **Bruyneel, A. V., Reinmann, A., Pourchet, T., & Cuvelier, V. (2021).** Apport des activités culturelles pour la santé : exemples de visites guidées dans un musée pour des personnes âgées et des personnes ayant un handicap visuel. *Kinésithérapie, la Revue*, 21(238), 29-36. <https://doi.org/10.1016/j.kine.2021.01.067>

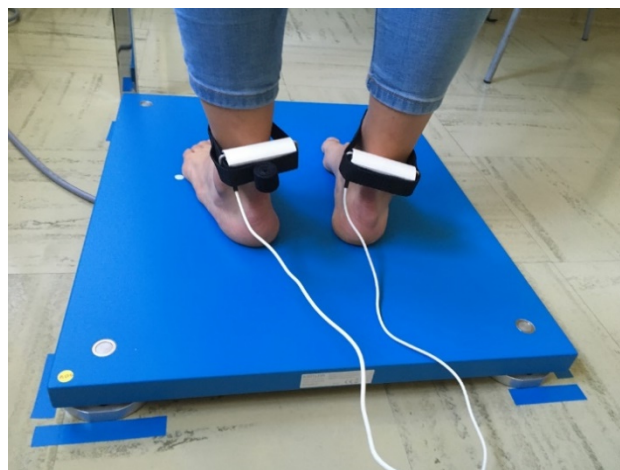
  
Hémisphères – Faire du sport au musée

## Troubles de l'équilibre et neuropathies périphériques induites par chimiothérapie

*Aline Reinmann (Collaboratrice scientifique, filière Physiothérapie). Anne-Violette Bruyneel (Professeure HES associée, filière Physiothérapie), Dr. Alexandre Bodmer, Dr. Thibaud Kössler (Hôpitaux Universitaires de Genève), Professeur Joseph Gligorov, Dr. Djamel Ghebriou (AP-HP.Sorbonne Université)*

Malgré les progrès conséquents réalisés, les traitements du cancer engendrent toujours de lourds effets secondaires. Un des effets fréquemment observés est la neuropathie périphérique induite par chimiothérapie. Cette pathologie touche les nerfs périphériques des patientes et provoque des troubles de la sensibilité ainsi que des déficits moteurs. En réduisant les capacités d'ajustement de la posture, ces troubles sensorimoteurs diminuent les capacités d'équilibration des patientes. Les conséquences de cet équilibre perturbé sont nombreuses (risque de chute augmenté, difficultés à réaliser les activités de la vie quotidienne, etc.) et les répercussions négatives sur la qualité de vie sont conséquentes. Le but de ce projet est d'évaluer l'impact des chimiothérapies sur l'équilibre et la qualité de vie des patientes souffrant d'un cancer gynécologique. Des questionnaires sur les symptômes et la qualité de vie ainsi que des tests de sensibilité, de force et d'équilibre sont

réalisés avant et après la chimiothérapie. Les résultats de cette première étape serviront à construire une prise en charge en physiothérapie spécifique aux troubles observés. Cet accompagnement devrait limiter les effets secondaires de la chimiothérapie sur l'équilibre et réduire leur impact sur la qualité de vie.



*Plateforme de force utilisée pour mesurer l'équilibre des patientes ici avec des vibrateurs positionnés sur les tendons d'Achilles pour perturber le système somatosensoriel*



**Aline Reinmann est actuellement en cours de thèse**

## Nouveau projet pour début 2022

### 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

*Isabelle Carrard (Professeure HES associée, filière Nutrition et diététique – requérante principale), Sidonie Fabbi (Maitre d'enseignement HES, filière Nutrition et diététique – co-requérante)*

**Partenaires de terrain :** ELDORA SA et la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (HEPIA, HES-SO Genève)



© Marc Ninghetto / Cook'eat HEdS

Encourager les individus à diminuer leur consommation de viande apparait comme une des cibles à privilégier pour améliorer la santé de la population tout en ayant un impact favorable sur l'environnement par une diminution des gaz à effet de serre. Agir au niveau de la restauration collective facilite le choix des individus et leur permet d'adopter plus facilement de nouvelles habitudes. Cependant, les études montrent des effets mitigés des actions visant à modifier les comportements dans les cafétérias.

L'objectif de ce projet de recherche est la conception et l'évaluation de l'efficacité d'une intervention promouvant la vente de l'assiette végétarienne dans une cafétéria de la HES-SO Genève, dans le but d'agir de manière conjointe sur la santé des individus et sur le changement climatique. Les leviers de changement de comportement seront circonscrits au moyen de questionnaires et de groupes de discussion en suivant le modèle théorique de la roue de changement de comportement. Les chiffres journaliers moyens de vente de l'assiette végétarienne permettront d'évaluer l'effet de l'intervention ainsi conçue. Des groupes de discussion permettront de formuler des recommandations. La méthodologie de ce projet sera documentée afin d'être transférable et reproductible dans d'autres lieux.

**Financement :** Ce projet est financé par l'appel à projets « Changements climatiques, environnement et santé » émis par la HES-SO – Domaine Santé.

## Nouvelles publications scientifiques

Nous vous présentons ici les nouvelles publications de la communauté de chercheuses et chercheurs de la HEdS.




**ArODES** : Retrouvez la grande majorité de ces publications sur ArODES, l'archive institutionnelle de la HES-SO.




Les publications Open Access sont mises en avant


### ARTICLES SCIENTIFIQUES


 **Bruyneel, A.-V.**, Higgins, J., Akremi, H., Aissaoui, R., & Nadeau, S. (2021). Postural organization and inter-limb coordination are altered after stroke when an isometric maximum bilateral pushing effort of the upper limbs is performed. *Clinical Biomechanics*, 86(article 105388), 1-9. <https://doi.org/10.1016/j.clinbiomech.2021.105388>

**Bucher Della Torre, S., Fabbi, S., & Carrard, I.** (2021). Healthy snacks in school: how do regulations work? A mixed-design study. *Journal of School Health*, 91(9), 697-705. <https://doi.org/10.1111/josh.13061>

 **Carrard, I.**, Rothen, S., & Rodgers, R. (2021). Body image concerns and intuitive eating in older women. *Appetite*, 164(article 105275), 1-5. <https://doi.org/10.1016/j.appet.2021.105275>


**Chabal, L. O.**, Prentice, J. L., & Ayello, E. A. (2021). Practice Implications from the WCET® International Ostomy Guideline 2020. *Advances in skin and wound care*, 34(6), 293-300. <https://doi.org/10.1097/01.ASW.0000742888.02025.d6>

 Chatelan, A., & **Carrard, I.** (2021). Diet quality in middle-aged and older women with and without body weight dissatisfaction: results from a population-based national nutrition survey in Switzerland. *Journal of Nutritional Science*, 10(article e38), 1-9. <https://doi.org/10.1017/jns.2021.32>


 D'Isidoro, F., **Chênes, C.**, Ferguson, S. J., & **Schmid, J.** (2021). A new 2D-3D registration gold-standard dataset for the hip joint based on uncertainty modeling. *Medical Physics*. In press, 1-16. <https://doi.org/10.1002/mp.15124>

Devos, C., **Gaucher, L.**, Cortet, M., Gonnaud, F., Ecochard, R., Gaucherand, P., Dupont, C., & Huissoud, C. (2021). Le vécu de la prise en charge en salle de naissance : une étude qualitative comparative. *Périnatalité*, 1-9. <https://doi.org/10.3166/rmp-2021-0123>


De Gregorio, C., Alder, V., & **Bruyneel, A.-V.** (2021). Identification et capacité des variables cliniques à prédire la récupération motrice du membre supérieur hémiplégique suite à un accident vasculaire cérébral : examen de portée. *Mains libres*(2), 79-90.

 Dissemond, J., Assenheimer, B., Gerber, V., Hintner, M., Jukic Puntigam, M., Kolbig, N., Koller, S., Kurz, P., Läuchli, S., **Probst, S.**, Protz, K., Steiniger, A., Strohal, R., Traber, J., & Kottner, J. (2021). Moisture-associated skin


damage (MASD): A best practice recommendation from Wund-D.A.CH. *Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft*, 19(8), 815-825. <http://doi.org/10.1111/ddg.14388>

 **Gafner, S C.**, Allet, L., Hilfiker, R., & Bastiaenen, C. (2021). Reliability and diagnostic accuracy of commonly used performance tests relative to fall history in older persons: a systematic review. *Clinical Interventions in Aging*, 16, 1591-1616. <https://doi.org/10.2147/CIA.S322506>

Gebraël Matta, G., Mourad, J., Albaret, J. M., Richa, S., & **Kaiser, M.-L.** (2021). Cross-cultural validation of the Arabic version of the Developmental Coordination Disorder Questionnaire DCDQ'07, in a Lebanese sample of children. *Research in Developmental Disabilities*, 15(article 103999), 1-12. <https://doi.org/10.1016/j.ridd.2021.103999>


 Majchrzak, K., **Bobbinck, P.**, & **Probst, S.** (2021). Survey of physicians' and nurses' needs and expectations regarding a multidisciplinary wound clinic. *Journal of wound management*, 22(3), 21-30. [Accès en ligne](#)


**Paignon, A.**, & **Debbiche, F.** (2021). Démarche d'évaluation des formations continues en santé : méthode et outils. *Revue médicale suisse*, 17(750), 1582-1585.

 **Probst, S.**, Weller, C. D., **Bobbinck, P.**, **Saini, C.**, **Pugliese, M.**, Buehrer Skinner, M., & Gethin, G. (2021). Prevalence and incidence of venous leg ulcers : a protocol for a systematic review. *Systematic Review*, 10(article 148), 1-4. <https://doi.org/10.1186/s13643-021-01697-3>

**Reinmann, A.**, Sordet, C., Guyen, E., Venturelli, P., **Feldmann, I.**, Schnider, A., & **Bruyneel, A. V.** (2021). Fiabilité d'un test de contrôle du tronc lors d'une équilibre assis dynamique évalué par plateforme stabilométrique après un accident vasculaire cérébral : résultats préliminaires. *Mains libres*(3), 155-164.

Smet, S., **Probst, S.**, Holloway, S., Fourie, A., Beele, H., & Beeckman, D. (2021). The measurement properties of assessment tools for chronic wounds : a systematic review. *International Journal of Nursing Studies*, 121(article 103998), 1-12. <https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2021.103998>

 Weller, C., Team, V., **Probst, S.**, Gethin, G., Richards, C., Sixsmith, J., Turnour, L., & Bouguettaya, A. (2021). Health literacy in people with venous leg ulcers: a protocol for scoping review. *BMJ Open*, 11(5), 1-11. <http://dx.doi.org/10.1136/bmjopen-2020-044604>

 Worschech, F., **Marie, D.**, Jünemann, K., Sinke, C., Kruger, T. H., Grossbach, M., Scholz, D. S., **Abdili, L.**, Kliegel, M., **James, C. E.**, & Altenmüller, E. (2021). Improved speech in

noise perception in the elderly after six months of musical instruction. *Frontiers in Neuroscience*, 15. <https://doi.org/10.3389/fnins.2021.696240>

## ARTICLES PROFESSIONNELS

Ayello, E., & **Chabal, L.** (2021). A new year, a new start. *Edito du BULLETin, le magazine officiel de l'association mondiale de Stomathérapeutes*, 18(1), 1-5.

Ayello, E., & **Chabal, L.** (2021). Acknowledging what we all have been through. *Edito du BULLETin, le magazine officiel de l'association mondiale de Stomathérapeutes*, 18(2), 1-7.

Ayello, E. A., & **Chabal, L.** (2021). From the president and president-elect : 3 years down, 1 to go – is the world opening up? *WCET Journal*, 41(2), 7-8.

Ayello, E. A., & **Chabal, L.** (2021). From the president and president-elect : 2021 A year or learning. *WCET Journal*, 41(3), 4.

Bollondi, C., Lefuel, P., Lataillade, L., & **Da Rocha, G.** (2021). Six infirmières de soins palliatifs en renfort auprès des équipes. *Krankenpflege - Soins infirmiers*, 6, 62-65.

**Bruyneel, A.-V.** (2021). L'enseignement pratique en visioconférence pendant la période Covid-19 – Un parallèle avec la télé-réhabilitation ? *Mains libres*, (2), 146-147.

**Bruyneel, A.-V.**, & Pichonnaz, C. (2021). Art et culture : l'activité physique n'est pas la seule alternative pour la santé. *Mains libres*, (2), 75-76.

**Lalive d'Épinay Raemy, S.**, & **Terraneo, F.** (2021). Des formateurs avec un handicap mental enseignent aux étudiants. *Krankenpflege - Soins infirmiers*, 10, 80-81.

**Lalive d'Épinay Raemy, S.** (2021). Quelques ajustements raisonnables suffisent : les soins à une personne polyhandicapée. *Krankenpflege - Soins infirmiers*, 2, 68-69.


Moore, Z., Kapp, S., Sandoz, H., **Probst, S.**, Milne, C., Meaume, S., Loney, A., & Ryan, H. (2021). A tool to promote patient and informal carer involvement for shared wound care. *Wounds International* 12(3), 86-92. [Accès en ligne](#)

Tido Kazé, L., **Da Rocha, G.**, & Roos Laporte, P. (2021). Traduction en français et adaptation culturelle de l'échelle FATCOD-B. *Krankenpflege - Soins infirmiers*, 5, 70-72

## CHAPITRE DE LIVRE & LIVRE

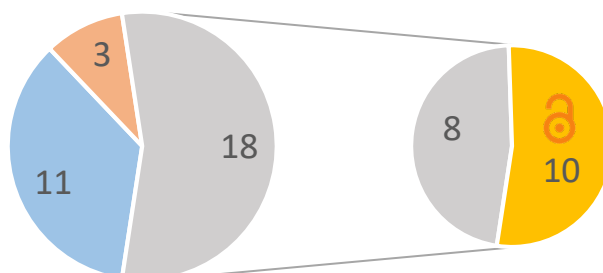
Ford Chessel, C., **Jotterand Chaparro, C.**, **Moulet, C.**, Rooze, S., Perez, M.-H., Valla, F., & Gaillard Le Roux, B. (2021). Nutrition de l'enfant en réanimation ou soins intensifs pédiatriques. In *Questions de Nutrition Clinique en réanimation et soins intensifs*. Société francophone de nutrition entérale et parentérale.

**Probst, S.**, & Gethin, G. (2021). Skin problems in palliative care. In N. I. Cherny, M. T. Fallon, S. Kaasa, R. K. Portenoy, & D. C. Currow (Eds.), *Oxford Textbook of Palliative Medicine*. Oxford University Press. <https://doi.org/10.1093/med/9780198821328.003.0060>

 Oulevey Bachmann, A., **Ludwig, C.** & Tétréault, S. (2021). *Proches aidant·e·s : des alliés indispensables aux professionnels de la santé*. Georg. [Accès en ligne](#)



En en clin d'oeil...



■ Article professionnel ■ Chapitre de livre ■ Article scientifique ■ Open Access



## Nouvelles valorisations

La communauté de chercheuses et de chercheurs participe régulièrement à des conférences, fait la promotion de leurs recherches à travers les médias ou présente des posters lors d'événements scientifiques. Nous vous proposons de découvrir les dernières communications.

### CONFÉRENCES

**Chabal, L.** (2021). *Interviewing the Authors of the WCET® International Ostomy Guideline 2020*. Interview pour le journal *Advances in Skin & Wound Care* – Voir la vidéo [ici](#)

**Fabbi, S.** (2021). *L'avenir dans notre assiette : table ronde*. Festival Alternatiba – Genève – Plus d'informations sur le festival [ici](#).

**Gaucher, L.** (2021). *Qualité des soins en salle de naissance et perspectives des mères*. Conférence donnée dans le cadre d'un Midi Ra&D Santé – Haute école de santé de Genève.

**James, C. E.** (2021). *Music for rehabilitation*. Symposium "Music for development & rehabilitation", Genève - Campus Biotech (HUG – UNIGE – HES-SO Genève). Plus d'informations [ici](#)

**James, C. E.** (2021). *Is it never too late? Effects of music interventions in healthy seniors on cognitive function, motor control, listening skills, and brain plasticity*. "Neuroscience and Music VII: Connecting with music over the lifespan" - Aarhus, Denmark.

**Ludwig, C., & Busnel, C.** (2021). *De nouveaux indicateurs de fragilité et de complexité implémentés au moyen de l'interRAI-HCSuisse*. Congrès Francophone "Fragilité du sujet âgé, vieillissement en santé, prévention de la perte d'autonomie" - 9e, Online. Plus d'informations [ici](#)

**Ludwig, C., & Busnel, C.** (2021). *Fragilité et comportements de santé lors de la première vague de pandémie de Covid-19 en Suisse. Résultats de l'étude «fraXity»*. Congrès Francophone "Fragilité du sujet âgé, vieillissement en santé, prévention de la perte d'autonomie" - 9e - Online. Plus d'informations [ici](#)

**Probst, S.** (2021). *Leçon inaugurale du Professeur Ordinaire Sebastian Probst*. Haute école de santé de Genève. Plus d'informations [ici](#)

**Probst, S.** (2021). *Patientenzentrierte Wundpflege*. Congrès : Reutlinger Wundkongress, Reutlinger (Germany).

**Probst, S.** (2021). *Quality of life and oncological wounds*. Conférence : European Wound Management Association, Online. Plus d'informations [ici](#)

**Probst, S.** (2021). *Telemedicine in Switzerland*. Conférence : European Wound Management Association, Online. Plus d'informations [ici](#)

**Probst, S.** (2021). *Zukunft und Möglichkeiten der Zusammenarbeit in der Wundversorgung – ein Blick in das benachbarte Ausland*. Conférence. Süddeutscher Wundkongress - Online. Plus d'informations [ici](#)

**Reinmann, A., Bodmer, A., Kössler, T., Gligorov, J., & Bruyneel, A. V.** (2021). *Effect of chemotherapy and chemotherapy-induced peripheral neuropathies on static balance, dynamic balance and quality of life in women with gynecologic cancer: protocol of a prospective observational study*. Journée de l'école doctorale ED 394 : physiologie, physiopathologie et thérapeutique - 21e édition.

**Séchaud, L.** (2021). *Leçon d'adieu de la Professeure Laurence Séchaud*. Haute école de santé de Genève. Plus d'informations [ici](#)

**Sormani, J.** (2021). *Psychosocial impact among women testing positive for the human papillomavirus in Cameroon*. Conférence donnée dans le cadre d'un Midi Ra&D Santé – Haute école de santé de Genève.

**Van de Looij, Y.** (2021). *Data management, bonnes pratiques*. Conférence donnée dans le cadre d'un Midi Ra&D Santé – Haute école de santé de Genève.

**Wac, K., Pichon, S., & Lovis, C.** (2021). *La pandémie de covid19 - un accélérateur de la digitalisation de la santé*. Symposium HEdS - HUG – UNIGE - Online. Voir la vidéo [ici](#)

### PRESSE ET MÉDIAS GRAND PUBLIC

**Fabbi, S.** (2021). "Connaître la provenance du produit est bénéfique" [Interview]. *Agri : Hebdomadaire professionnel agricole de la Suisse romande*

**Fabbi, S.** (2021). Les goûts d'enfance: les souvenirs de deux maîtres de cuisine [Interview]. *Le Temps*. [Accès en ligne](#)

**Fabbi, S.** (2021). Oser les purées d'oléagineux [Interview]. *Le Matin Dimanche*. [Accès en ligne](#)

**Bucher Della Torre, S.** (2021). Alimentation : attention aux sucres cachés [Interview]. *A Bon Entendeur RTS*. [Accès en ligne](#)

## Prochains événements au sein de l'IR-HEdS

L'IR-HEdS propose des rencontres mensuelles, les *Midis Ra&D Santé*, en présentiel et à distance.  
Plus d'informations pour les horaires et les inscriptions [ici](#).



### Midis Ra&D Santé

Programme 2021-2022

Institut de Recherche

**Mardi 8 février 2022** - Adeline Paignon, Françoise Cinter, Séverine Laverrière, et Séverine Lalive Raemy : *Parents vieillissants d'adultes présentant une déficience intellectuelle : des sentinelles méconnues de leurs enfants*

**Mardi 10 mai 2022** - Isabelle Carrard : *Image corporelle et comportement alimentaire chez des femmes plus âgées : le projet TWIGGY*

## Prochains événements publics en-dehors de l'IR-HEdS

*Événements publics non organisés par l'IR-HEdS mais qui accueillent des intervenants de la communauté de la HEdS*

**Mercredi 17 novembre 2021** – Journée portes ouvertes de la Haute école de santé de Genève. – Plus d'informations [ici](#)

**Lundi 29 novembre 2021** - Journée « Professions de la santé : leadership, efficience et contribution dans les systèmes de santé et accès aux soins ». – HESAV. - Plus d'informations [ici](#)