



# Senior Living Lab – un projet interdisciplinaire en Suisse romande

Un projet de recherche du programme "BREF – jeter des ponts" de la Gebert Rüt Stiftung

Dr. Susie Riva-Mossman

Communes en Santé, le 6 octobre 2015

[www.seniorlivinglab.ch](http://www.seniorlivinglab.ch)

# Plan de présentation

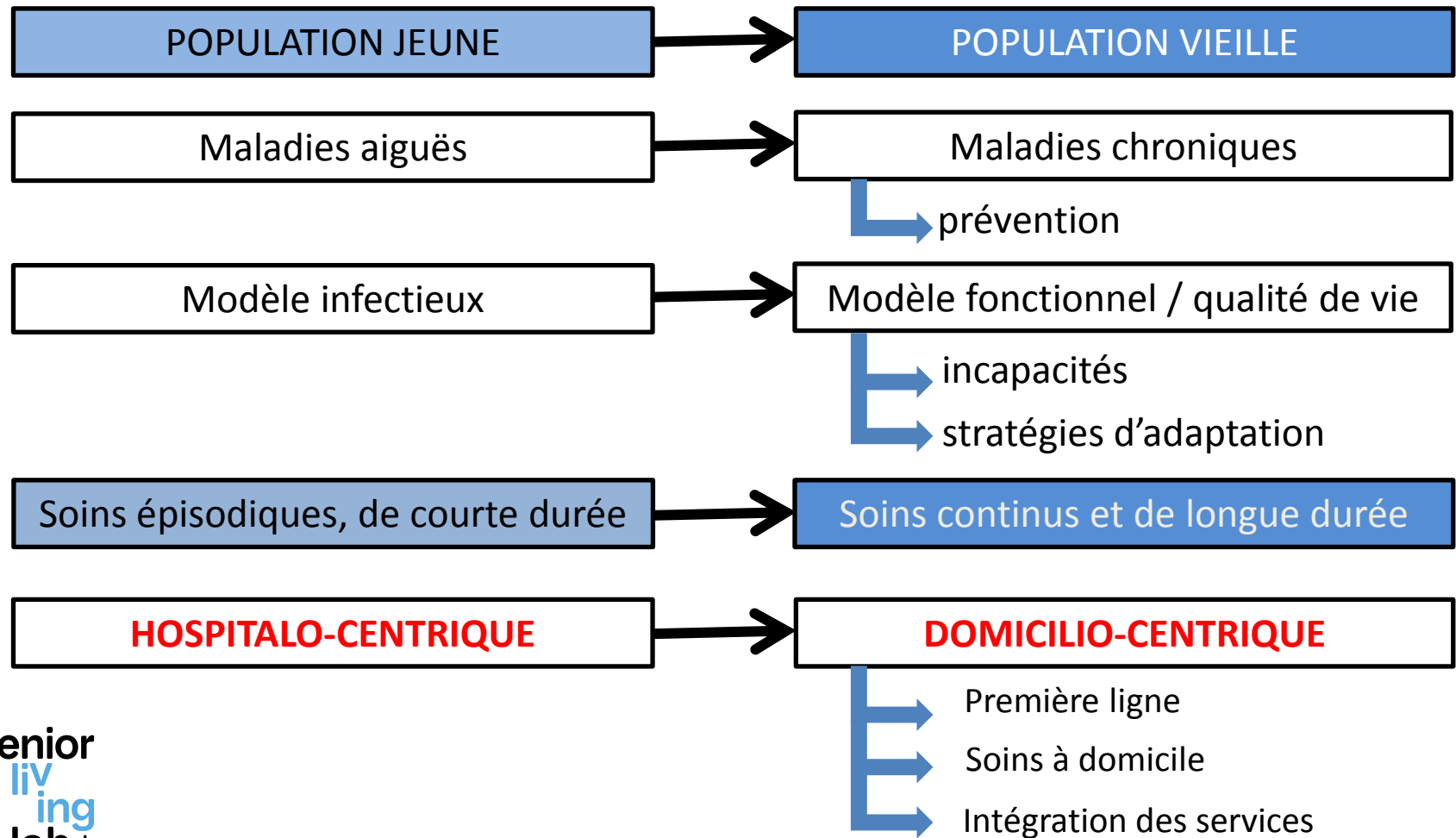
- Origine et historique
- La création d'un Senior Living Lab
  - Définition
  - Cadre théorique et méthode de travail
- Les éléments clés du SLL:
  - Interdisciplinarité
  - Co-création
  - Partenariat académie – société - industrie

# Origine

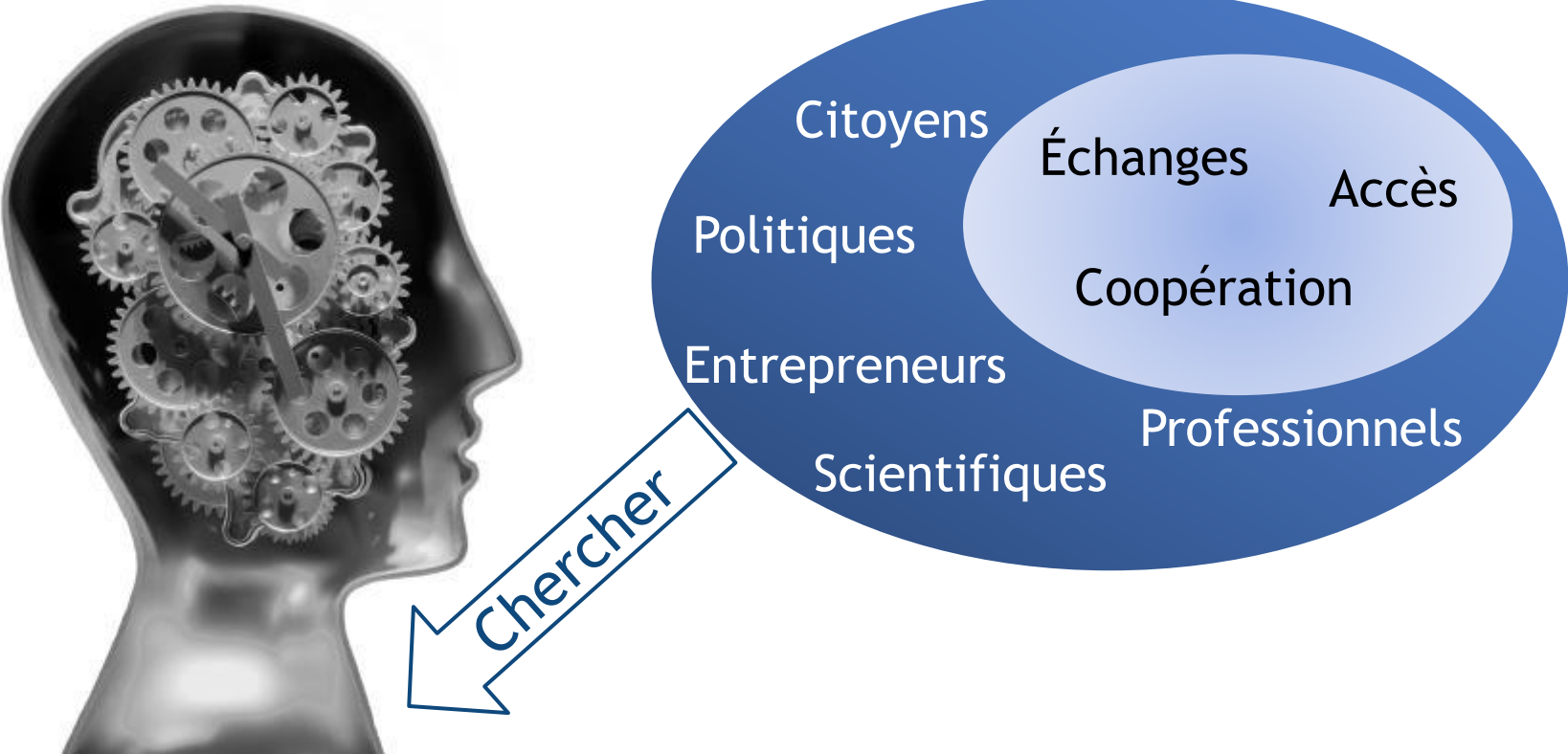
- Vieillissement accéléré avec un accroissement spectaculaire des maladies chroniques, la fragilité et un capital social de plus en plus restreint
- Vivre à domicile devenu «gold standard»
- Déséquilibre entre les besoins d'une population âgée et l'offre de soutien
- Initiative proactive de co-construction avec tous les acteurs de notre société pour mieux répondre au défi de bien vieillir à domicile

(OCDE 2014; Cavalli, 2010; Wanner, 2005 EnoLL, 2015)

# Origine

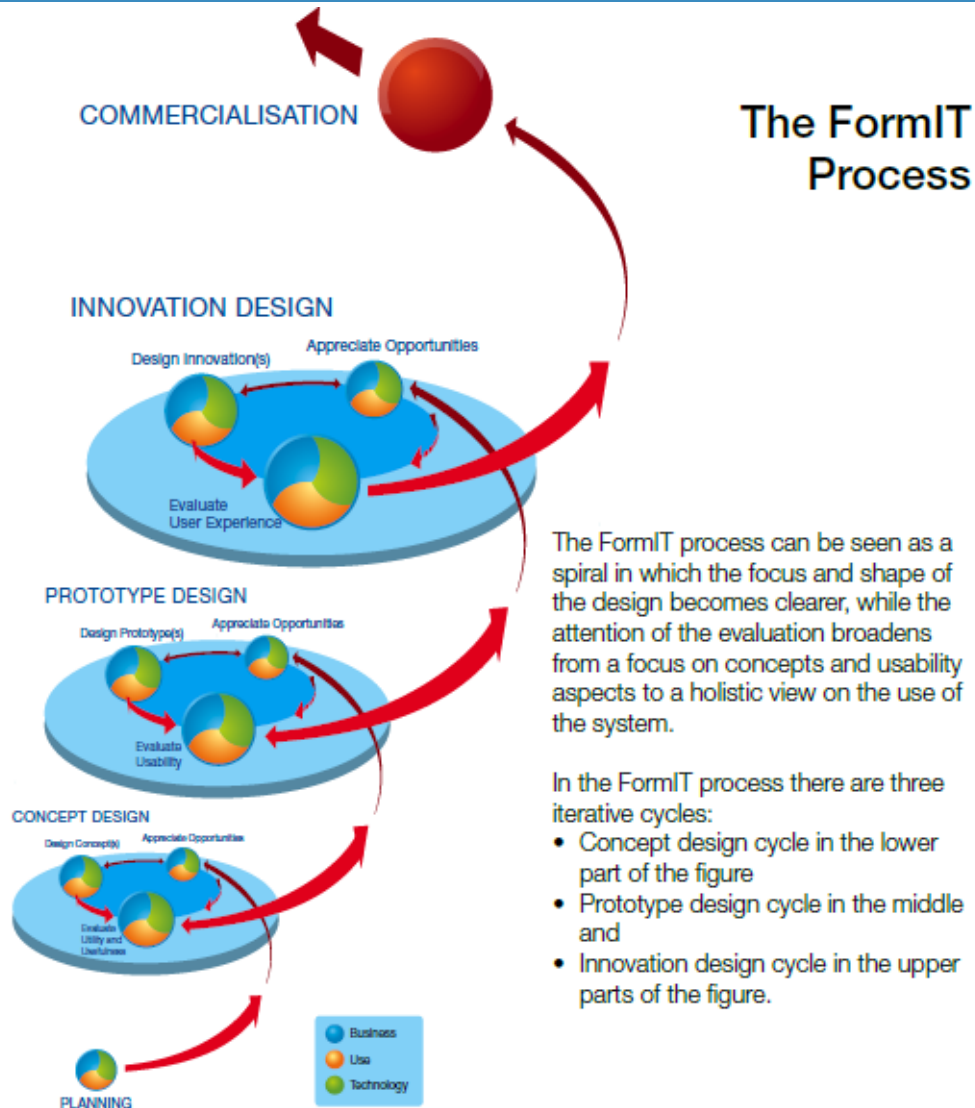


# Définition du Living Lab

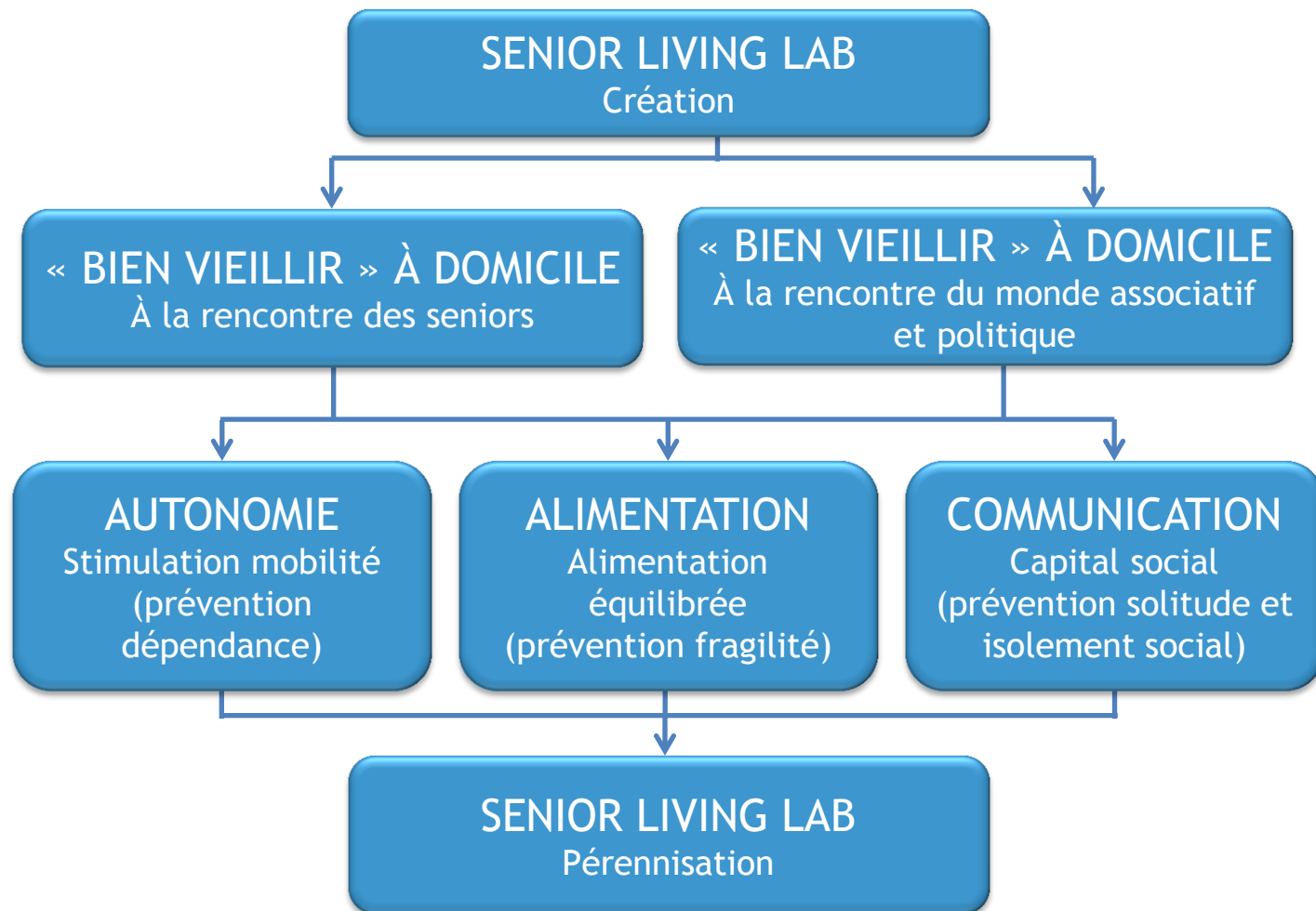


INNOVER

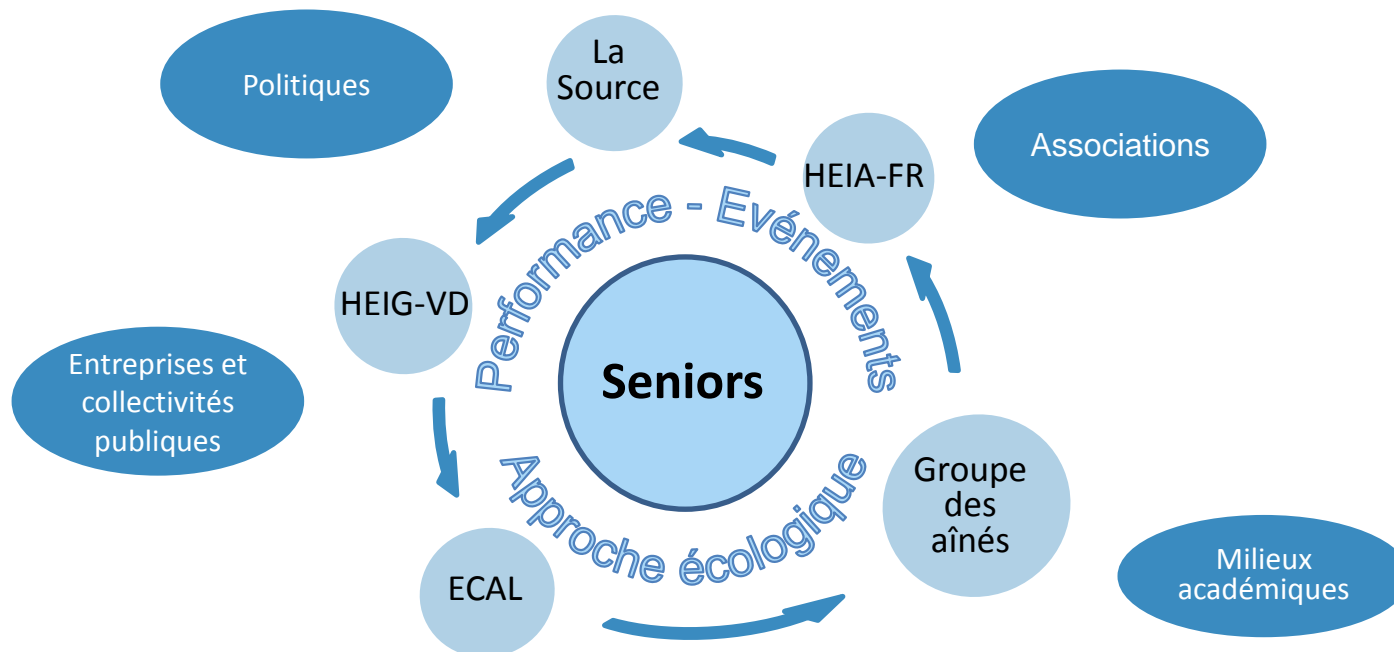
# Définition du Living Lab



# Le projet Senior Living Lab



# Le projet Senior Living Lab





# Création du Senior Living Lab

- Identifier les différentes parties prenantes
- Définir les rôles, responsabilités et implications des diverses parties prenantes et des modes d'interactions que ces dernières entretiennent entre elles.
- Valider le mode de fonctionnement du SLL
- Développer la plateforme virtuelle et l'animer tout au long du projet.

# Développement du réseau du SLL vers les mondes associatif et politique

- Créer des ponts avec les différents acteurs du monde communautaire, associatif et politique.
- Informer sur les préoccupations des seniors et leurs proches-aidants.
- Faire connaître les stratégies développées par les seniors et leurs proches-aidants par rapport au « bien vieillir ».
- Créer la communauté des parties prenantes qui soutiendra le développement des activités du SLL.

# Projets de co-création avec le monde économique

- Intégrer l'utilisateur dans le processus de développement de nouveaux produits et services.
- Tester différentes méthodologies de co-création.

# Identification des conditions de pérennisation du projet

- Identifier un modèle d'affaires viable sur le long terme pour le SLL.
- Définir le catalogue de prestations que le SLL pourra offrir à terme.
- Trouver des nouveaux partenariats auprès d'entreprises.
- Intégrer le réseau ENoLL pour développer des partenariats de recherche internationaux.

# Finalité

Contribuer au "BIEN-VIEILLIR" à domicile en mettant l'adulte âgé au centre de cette démarche interdisciplinaire et communautaire et l'inviter à être acteur dans la co-construction des prestations et des services.

(L'équipe SLL, 2015)

# Références

- Bedaf, S., Gelderblom, G. J., Syrdal, D. S., Lehmann, H., Michel, H., Hewson, D., ... de Witte, L. (2014). Which activities threaten independent living of elderly when becoming problematic: inspiration for meaningful service robot functionality. *Disability & Rehabilitation: Assistive Technology*, 9(6), 445-452. doi: 10.3109/17483107.2013.840861
- Boissy, P., Corriveau, H., Michaud, F., Labonte, D., & Royer, M. P. (2007). A qualitative study of in-home robotic telepresence for home care of community-living elderly subjects. *J Telemed Telecare*, 13(2), 79-84. doi: 10.1258/135763307780096195
- Bowles, K. H., & Baugh, A. C. (2007). Applying research evidence to optimize telehomecare. *J Cardiovasc Nurs*, 22(1), 5-15.
- Brennan, P. F., Casper, G. R., Burke, L. J., Johnson, K. A., Brown, R., Valdez, R.S., ... Sturgeon, B. (2010). Technology-enhanced practice for patients with chronic cardiac disease: home implementation and evaluation. *Heart Lung*, 39(6 Suppl), S34-46. doi: 10.1016/j.hrtlng.2010.09.003
- Demiris, G., Skubic, M., Rantz, M. J., Courtney, K. L., Aud, M. A., Tyrer, H. W., . . . Lee, J. (2006). Facilitating interdisciplinary design specification of "smart" homes for aging in place. *Stud Health Technol Inform*, 124, 45-50.
- Caine, K. E., Zimmerman, C. Y., Schall-Zimmerman, Z., Hazlewood, W. R., Jean Camp, L., Connelly, K. H., . . . Shankar, K. (2011). DigiSwitch: a device to allow older adults to monitor and direct the collection and transmission of health information collected at home. *J Med Syst*, 35(5), 1181-1195. doi: 10.1007/s10916-011-9722-1

# Références

- ENoLL. (2014). Living Labs. Retrieved 21.01.2015, 2015, from <http://www.openlivinglabs.eu/livinglabs>
- Marek, K. D., Stetzer, F., Ryan, P. A., Bub, L. D., Adams, S. J., Schlidt, A., . . . O'Brien, A. M. (2013). Nurse care coordination and technology effects on health status of frail older adults via enhanced self-management of medication: randomized clinical trial to test efficacy. *Nurs Res*, 62(4), 269-278. doi: 10.1097/NNR.0b013e318298aa55
- Mann, W. C., Belchior, P., Tomita, M. R., & Kemp, B. J. (2007). Older adults' perception and use of PDAs, home automation system, and home health monitoring system. *Topics in Geriatric Rehabilitation*, 23(1), 35-46.
- Melkas, H. (2013). Innovative assistive technology in Finnish public elderly-care services: a focus on productivity. *Work*, 46(1), 77-91. doi: 10.3233/wor-2012-1470
- Milligan, C., Roberts, C., & Mort, M. (2011). Telecare and older people: who cares where? *Soc Sci Med*, 72(3), 347-354. doi: 10.1016/j.socscimed.2010.08.014
- Pallot, M., Trousse, B., Senach, B., & Scapin, D. (2010). *Living lab research landscape: From user centred design and user experience towards user cocreation*. Paper presented at the First European Summer School 'Living Labs'.
- Voyer, P. (2013). *Soins infirmiers aux aînés en perte d'autonomie*. Montréal: Pearson/ERPI.

senior  
living  
lab<sup>ch</sup>

Merci de votre attention

[www.seniorlivinglab.ch](http://www.seniorlivinglab.ch)