



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

Lancement plateforme 60+, le 3 novembre 2015

www.seniorlivinglab.ch

Plan de présentation

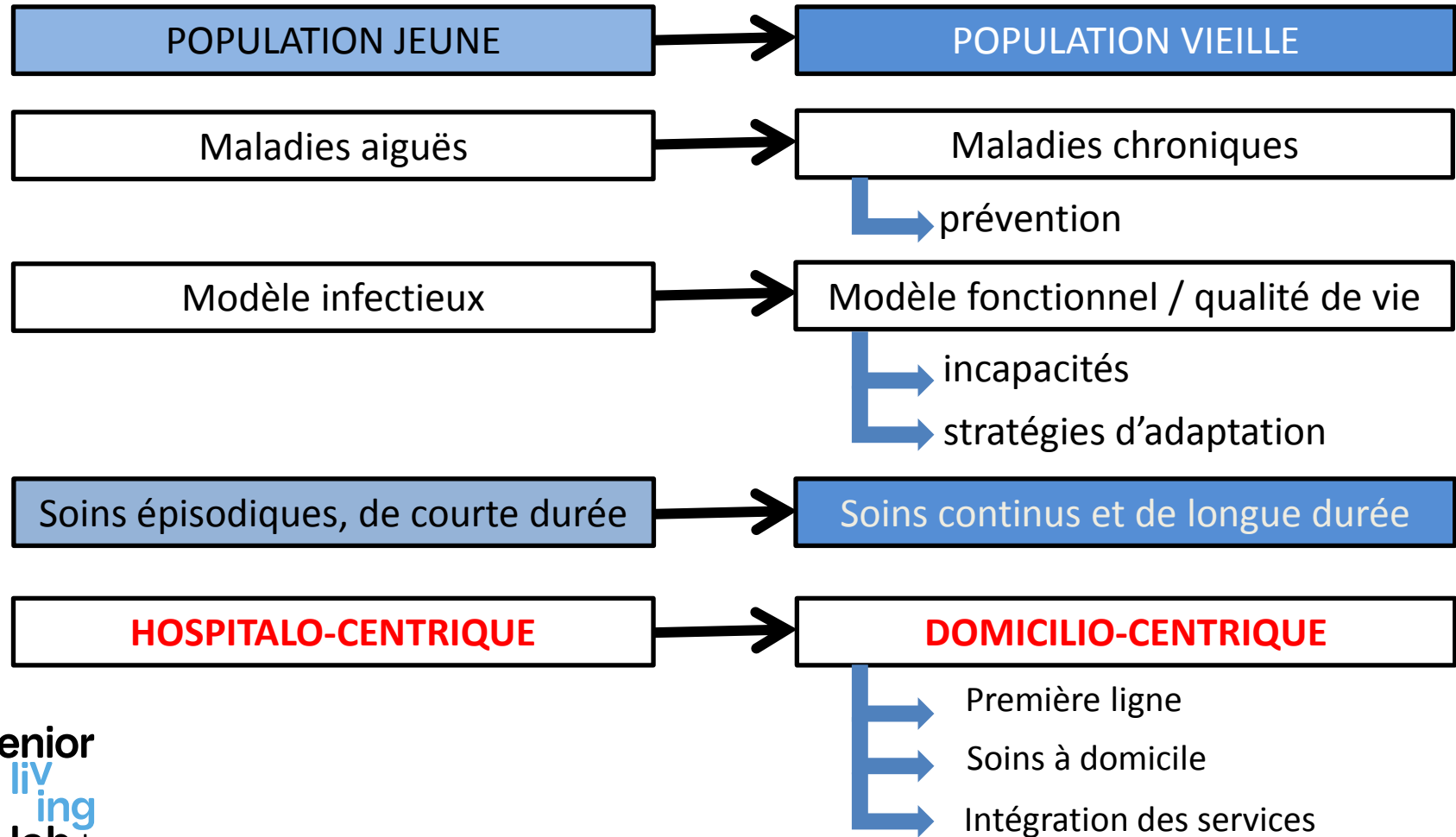
- Origine et historique
- La création d'un Senior Living Lab
 - Définition
 - Cadre théorique et méthode de travail
- Les éléments clés du SLL:
 - Interdisciplinarité
 - Co-création
 - Partenariat académie – société - industrie

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)

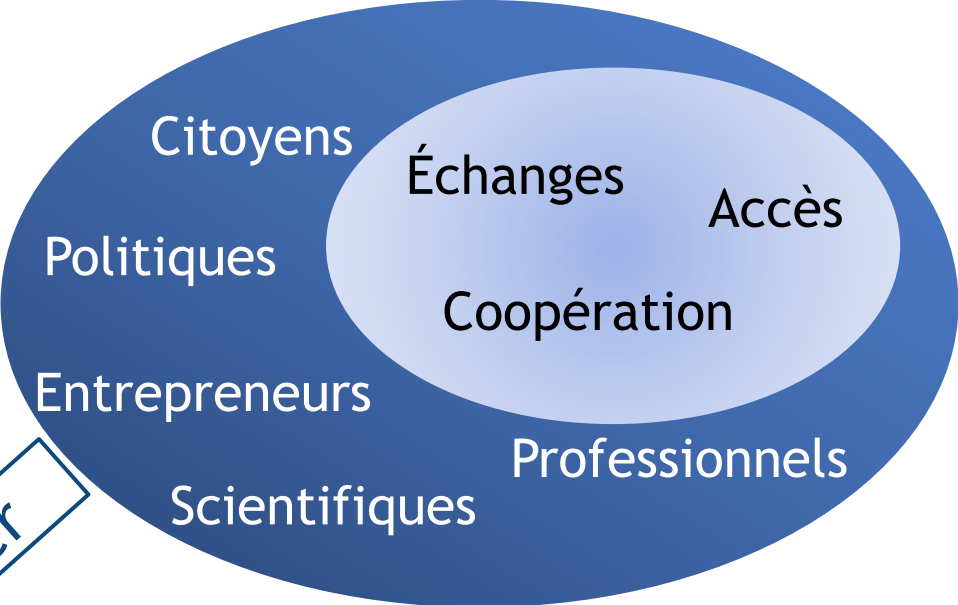
Origine



Définition du Living Lab

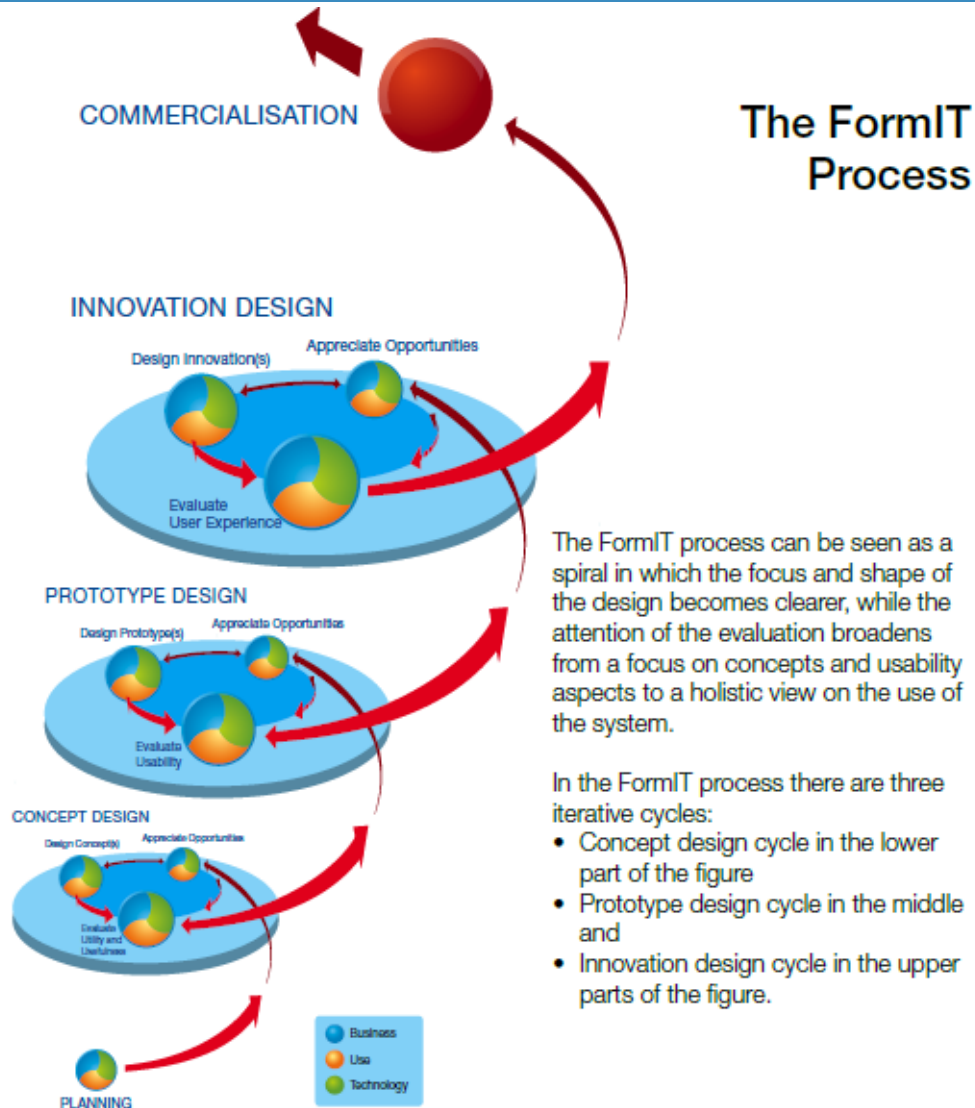


Chercher

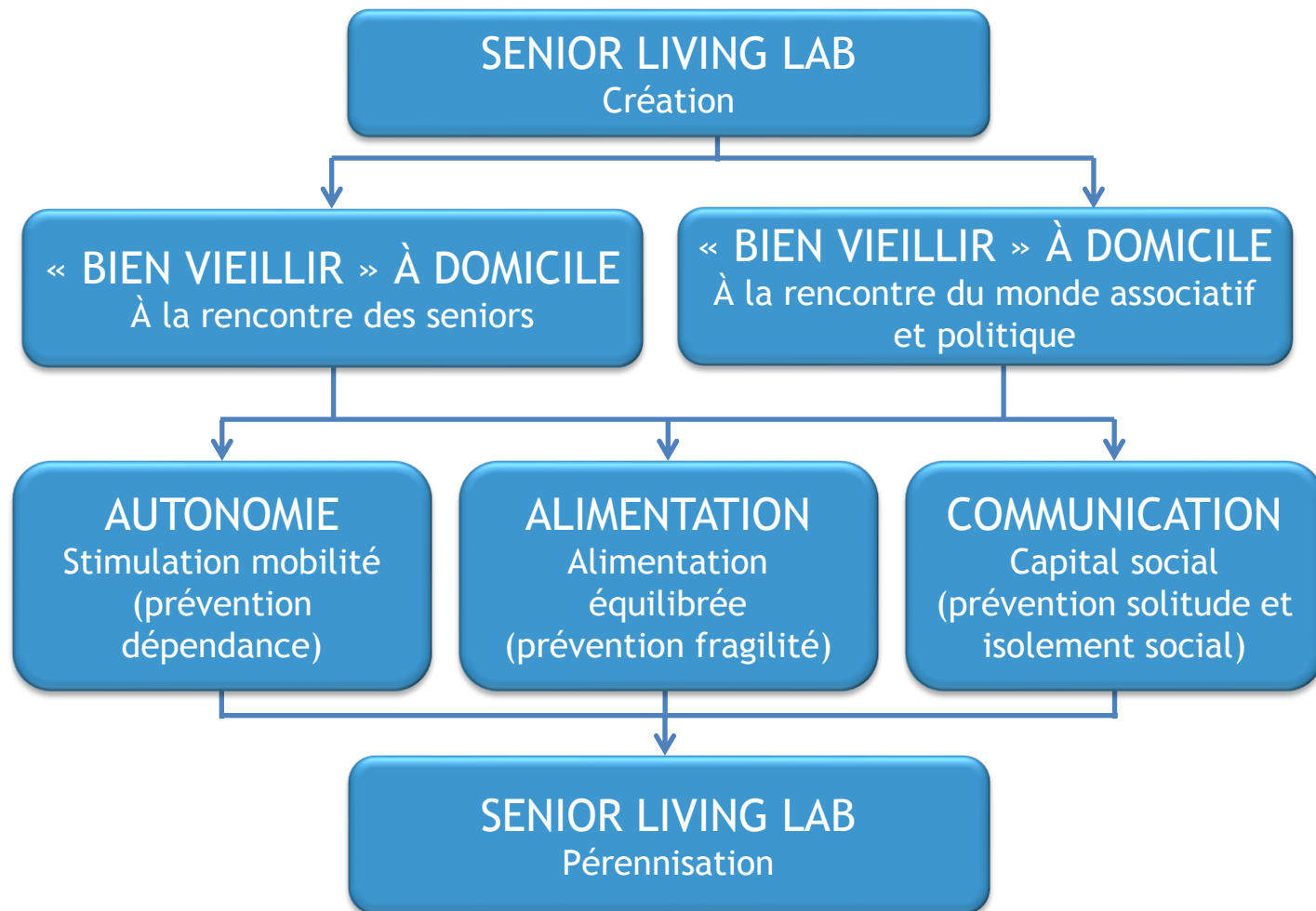


INNOVER

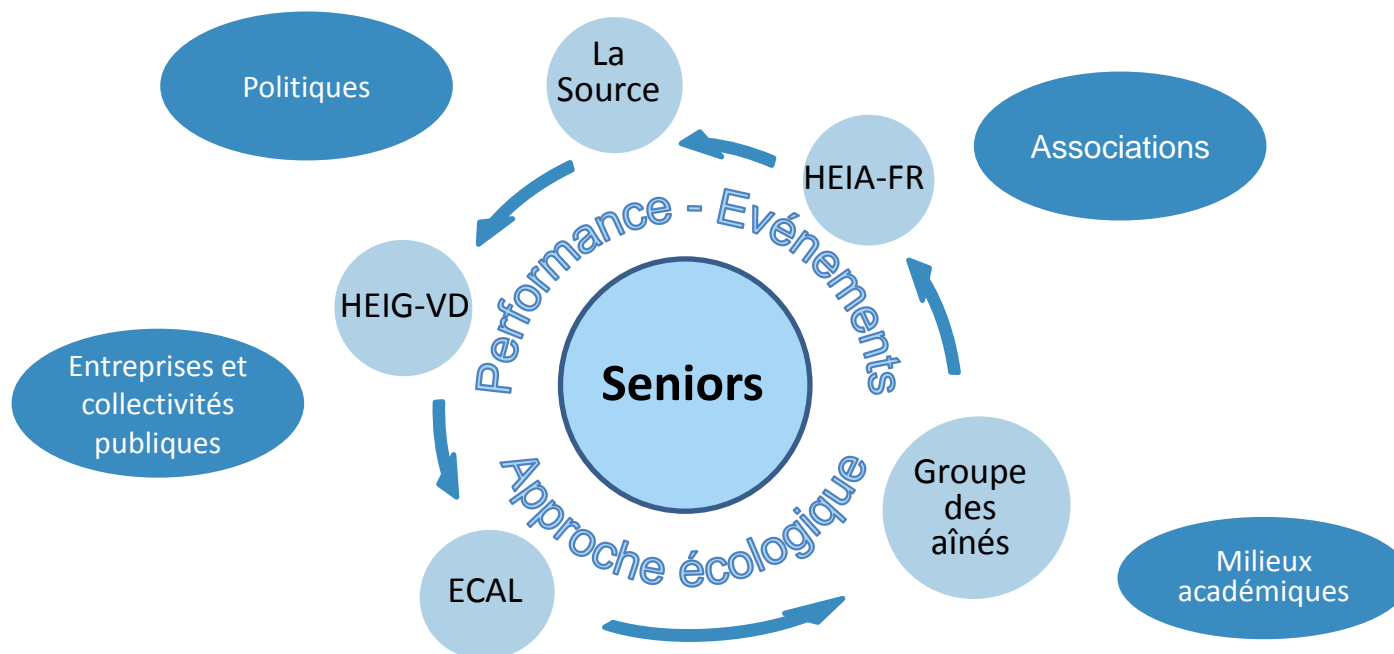
Définition du Living Lab



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.

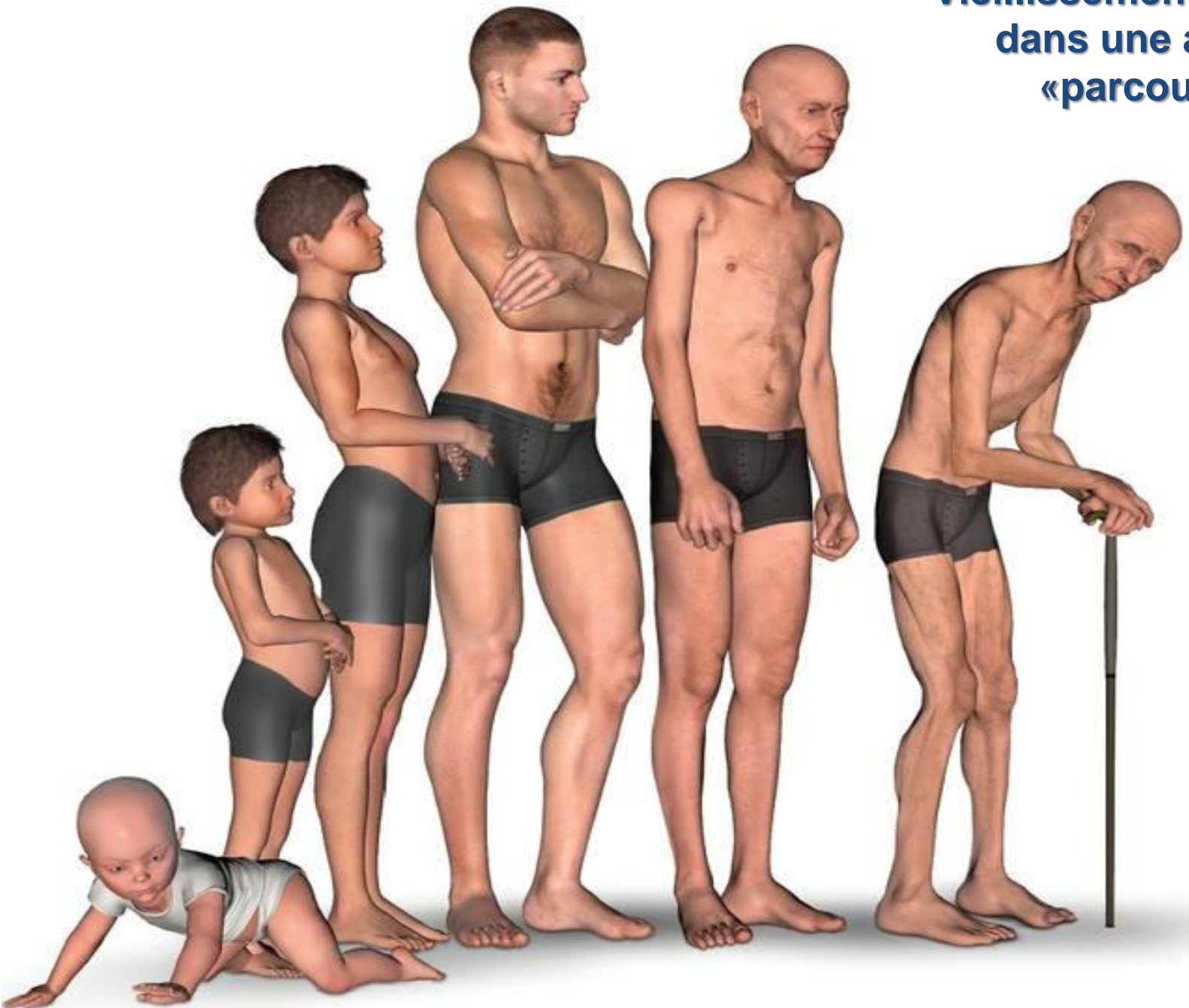
Projets de co-création avec le monde économique

- Intégrer l'utilisateur dans le processus de développement de nouveaux produits et services.
- Tester différentes méthodologies de co-création.
- World Café le 14 décembre avec Migros-Métropole à Sion

Projets de co-création avec la santé communautaire

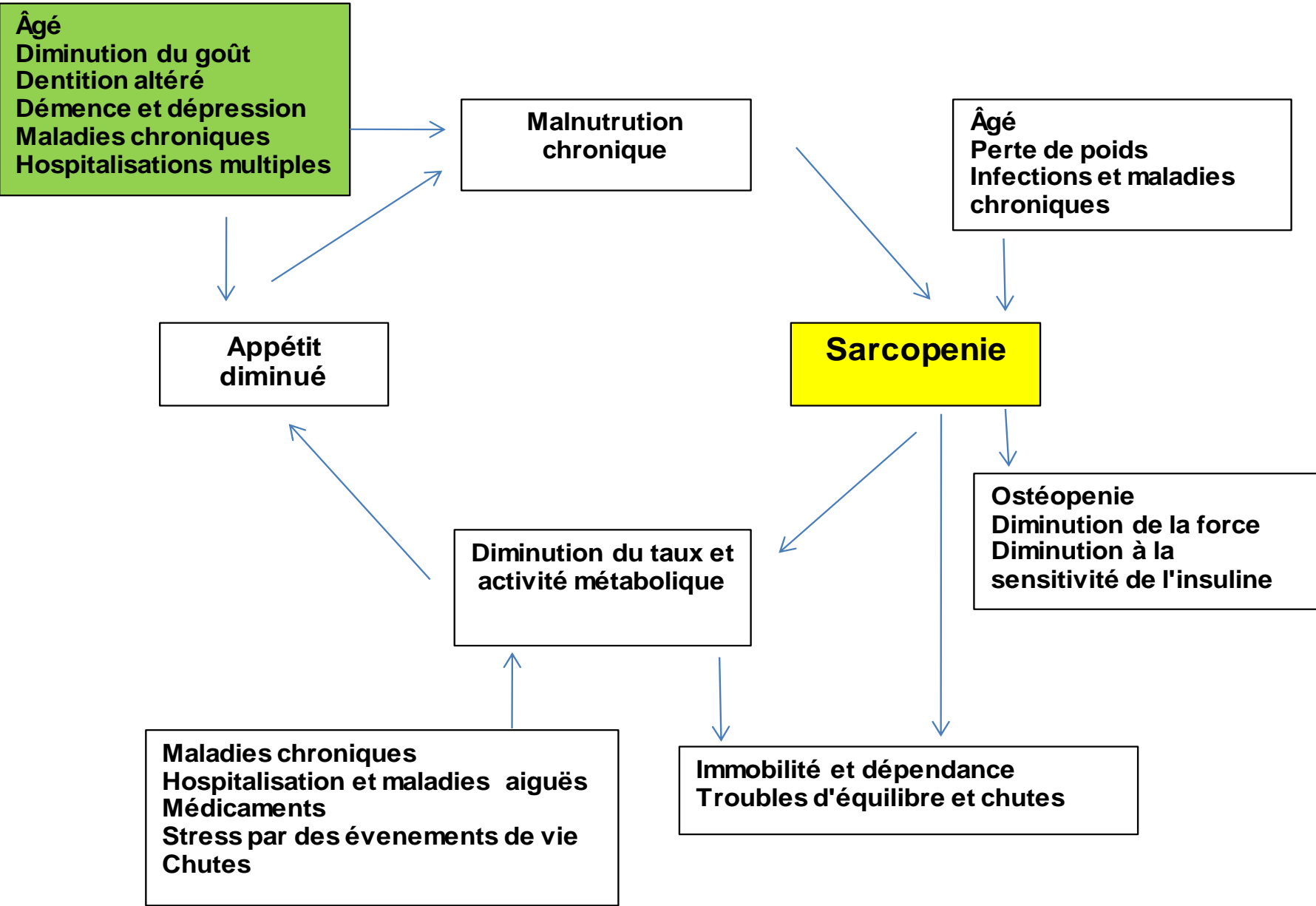
- Etude des besoins pour le « bien - vieillir ».
- Focus groupes.
- Analyse secondaire rétrospective des données existantes dans les différentes structures de soins (hôpital, CMS, EMS).

Vieillesse et fragilisation dans une approche de «parcours de vie»



Cercle de fragilisation

Fried et al. (2001)



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.
- Développer une observatoire des usagers seniors
- Développer des collaborations avec les communes, exemple d'Arbaz
- Trouver des nouveaux partenariats auprès d'entreprises.
- Intégrer le réseau ENoLL pour développer des partenariats de recherche internationaux.
- Créer un plateforme virtuel au service de la communauté digitale
- Créer une organisation et communauté apprenante dédié à la recherche interdisciplinaire au sein des HES-SO

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.

Participer dans la co-crédation d'un avenir plein d'espoir, réalisation d'un court métrage en lien avec Via Mulieris

(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
liv
ing
lab^{ch}

Merci de votre attention

www.seniorlivinglab.ch