



Communiqué de presse / Appel à volontaires

Luxembourg, 23 Octobre 2017

Le multilinguisme luxembourgeois à la loupe !

Comment la pratique des langues influence-t-elle le développement du cerveau ? C'est pour le découvrir qu'un groupe de recherche du Luxembourg Institute of Health (LIH) lance un appel à volontaires.

Le projet MemoLingua - Appel à volontaires !

Le projet Memolingua étudie, au sein de la population Luxembourgeoise, l'impact de la pratique de plusieurs langues sur le développement du cerveau et plus précisément de la réserve cognitive.

« La réserve cognitive est une formidable ressource du cerveau due à des activités cognitivement stimulantes tout au long de la vie », explique le Dr Perquin. « Les personnes ayant un niveau d'éducation élevé ou celles qui pratiquent plusieurs langues développent une telle réserve cognitive. »

Quels mécanismes cérébraux sont initiés ou favorisé lors de la pratique quotidienne de 2 ou 3 langues ? Quels domaines fonctionnels du cerveau sont impliqués dans le développement de la réserve cognitive ? Ce sont les questions auxquelles le groupe de recherche cherche à répondre grâce à une collecte d'informations par questionnaires ainsi qu'à des séances d'imagerie cérébrale ...

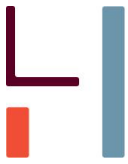
C'est dans ce cadre que l'équipe lance un appel à volontaires et invite les personnes de plus de 64 ans, résidant au Luxembourg et ayant une habitude de pratique quotidienne de deux ou trois langues maximum à se joindre au projet avant la fin de l'année 2017.

Dr Perquin précise : *« De nombreux volontaires pratiquant jusqu'à 5 ou 6 langues ont déjà participé à l'étude, c'est exceptionnel et nous les remercions de leur contribution ! Pour comprendre de manière optimale comment les habitudes de vie interfèrent sur les fonctionnalités cérébrales, il est également essentiel d'inclure dans l'étude des volontaires utilisant 2 ou maximum 3 langues dans leur pratique quotidienne ».*

Pour participer ou obtenir plus d'informations sur le projet Memolingua, vous pouvez contacter le Dr Perquin (FR, GB) au 26 97 07 44 ou Mme Caldarelli (DE, LU, GB, FR) au 26 97 07 74.

Collaborations, financements et référence

Le projet Memolingua a été lancé en juillet 2016 par le Dr Perquin du LIH, le Prof. Nico Diederich, neurologue au Centre Hospitalier de Luxembourg (CHL) et leurs collaborateurs. L'équipe collabore pour ce projet avec les Professeurs Juraj Kukulja et Gereon Fink de l'Université de Cologne et du « Forschungszentrum Jülich », un centre d'imagerie cérébrale dont la réputation est internationalement reconnue dans le domaine de la résonance magnétique fonctionnelle.



A propos du Luxembourg Institute of Health

Le Luxembourg Institute of Health est un institut de recherche public de pointe dans le domaine des sciences biomédicales. Bénéficiant d'une forte expertise en santé publique, en cancérologie, en maladies infectieuses et immunitaires ainsi qu'en stockage et traitement d'échantillons biologiques, l'institut s'engage pour la santé de la population au travers de ses activités de recherche. Au Luxembourg Institute of Health, plus de 300 collaborateurs travaillent dans le but de générer des connaissances sur les mécanismes des maladies humaines et contribuer ainsi à la mise au point de nouveaux diagnostics, de thérapies innovantes et d'outils efficaces pour une médecine personnalisée. L'institut est le premier prestataire d'informations en matière de santé publique au Luxembourg, un partenaire fiable pour des collaborations sur des projets locaux et internationaux et un lieu de formation attractif pour les chercheurs en début de carrière.

www.lih.lu

Contact scientifique :

Dr Magali Perquin

Chercheur et responsable des études MemoVie et MemoLingua

Department of Population Health

Luxembourg Institute of Health

E-mail: magali.perquin@lih.lu

Disponibilité pour interviews : sur demande auprès du service communication

Contact presse :

Juliette Pertuy

Communication Manager

Luxembourg Institute of Health

Tél: +352 26970-893

E-mail: juliette.pertuy@lih.lu

Dr Malou Fraiture

Scientific writer

Luxembourg Institute of Health

Tél: +352 26970-895

E-mail: Malou.fraiture@lih.lu