

Communiqué

PUBLICATION IMMÉDIATE

MALADIE D'ALZHEIMER : DES DONNÉES QUÉBÉCOISES À LA PORTÉE DE CHERCHEURS INTERNATIONAUX

Sherbrooke, le 2 juillet 2020 – Dans le domaine de la recherche, l'accessibilité et le partage des données sont essentiels pour obtenir des résultats tangibles plus rapidement pour la population. Et c'est exactement ce que vise un nouveau partenariat entre les banques de recherche NuAge, du Centre de recherche sur le vieillissement (CDRV), et le *Global Alzheimer's Association Interactive Network* (GAAIN). Ce partenariat permettra en effet de joindre les données de NuAge à celles de 51 autres cohortes de partout à travers le monde, rassemblant ainsi les données de près d'un demi-million d'individus.

Les banques NuAge, une richesse pour la recherche sur le vieillissement

Les banques NuAge, hébergées par le CDRV du CIUSSS de l'Estrie-CHUS, réunissent un ensemble de données détaillées et une biobanque d'échantillons sanguins, d'urine et de salive. Elles ont été colligées auprès de 1753 aînés de 67 à 84 ans ayant participé à l'étude de cohorte NuAge de 2003 à 2008. « La mission des banques de recherche NuAge est de maintenir, enrichir et promouvoir une infrastructure qui permet le partage de ces données et échantillons avec la communauté de recherche sur le vieillissement », explique Nancy Presse professeure-chercheuse au CDRV et à la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. NuAge est à ce jour la plus importante cohorte de sujets âgés au Québec. Sa richesse et la qualité des échantillons offerts en font une banque de recherche prisée sur les scènes québécoise, nationale et internationale.

GAAIN : pour accélérer la recherche

GAAIN est une plateforme de recherche intégrée en ligne administrée par *University of Southern California* (<http://gaain.org/>) et dont le but est d'accélérer la recherche sur la maladie d'Alzheimer grâce au partage de données de multiples cohortes à travers le monde. Les chercheurs peuvent ainsi répondre à des questions scientifiques d'une complexité sans précédent en accédant à un ensemble massif de données en mode partagé.

« Ce partenariat est donc une opportunité unique de propulser NuAge dans l'ère des mégadonnées et de mettre en valeur la qualité des données dont nous disposons pour la recherche sur le vieillissement cognitif. », souligne Mme Presse, qui est responsable des banques NuAge au CDRV.

Les données de NuAge seront disponibles sur la plateforme GAAIN à partir de l'automne 2020. Les Banques NuAge sont en tout temps accessibles aux chercheurs qui en font la demande au NuAge-cdrv@usherbrooke.ca.

-30-

Renseignements et entrevues

Mélissa Letendre Lapointe
Conseillère en communication | CIUSSS de l'Estrie – CHUS
819 780-2220, poste 45259 | Cell. : 819 674-4046
melissa.letendre-lapointe.ciusse-chus@ssss.gouv.qc.ca