

[Cliquez ici pour consulter la version en français](#)

Health in Aging, Neurodegenerative Diseases and Dementias study in Ontario

Location: Ontario residents

Number of participants: 1000

Recruitment period: Until March 2023

Description: HANDDS -ONT (Health in Aging, Neurodegenerative Diseases and Dementias in Ontario) is a home and community-based study with no study-specific clinic visits. The primary purposes of this study are to:

- 1) understand how the diseases studied affect different people
- 2) discover ways to potentially detect these diseases earlier
- 3) find ways to help people manage their daily health related behaviours

HANDDS-ONT participants' health and activity data is collected virtually for 7-10 days - through small sensors worn on the wrist, ankle and chest - as they go about their daily activities.

In addition:

- Participants fill in validated cognitive health, mood and quality of life questionnaires - through a phone conversation/video-chat with a study coordinator, with an on-line link option for the latter.
- Participants receive a personalized health and activity report, describing sleep and activity during the time the wearable sensors are worn.
- Encrypted health card information is collected, for longer term analysis of disease trajectory.
- Participants provide blood samples.
- Participants' input is sought on study design and personalized reports.

Language: This study is in English only as many of the questionnaires are only licensed in English.

Eligibility: We are seeking people who are post-stroke, who read and can understand English, are 18 years+, reside in Ontario, caregivers not mandatory.

People diagnosed with:

- Alzheimer's Disease
- Mild Cognitive Impairment
- Amyotrophic Lateral Sclerosis
- Parkinson's Disease
- Frontotemporal Dementia

People who are post-Stroke

Or adults living independently with no diagnosis of a neurodegenerative disease

Institution: Ontario Neurodegenerative Disease Research Initiative (ONDRI)

Contact:

Email: handdds@ondri.ca

Phone: 437-882-8335

Visit: www.ondri.ca/handdds

Étude sur la santé des personnes vieillissantes, les maladies neurodégénératives et la démence en Ontario

Emplacement : Au près des résidents de l'Ontario

Nombre de participants : 1000

Période de recrutement : Jusqu'à mars 2023

Description : HANDDS -ONT (*Health in Aging, Neurodegenerative Diseases and Dementias in Ontario*) est une étude à domicile et en milieu communautaire sans visites cliniques. Son principal objectif est de :

- 1) Comprendre comment les maladies étudiées peuvent affecter les individus
- 2) Découvrir de nouvelles voies potentielles pour détecter ces maladies plus précocement
- 3) Identifier des pistes de solutions pour mieux gérer les habitudes de vie au quotidien

Les données sur la santé et l'activité des participants de HANDDS-ONT sont recueillies virtuellement pendant 7 à 10 jours au moyen de petits capteurs qu'ils portent sur le poignet, la cheville et la poitrine dans le cadre de leurs activités quotidiennes.

De plus :

- Les participants remplissent des questionnaires validés sur la santé cognitive, l'humeur et la qualité de vie au cours d'une conversation téléphonique ou d'un clavardage vidéo avec un coordonnateur de l'étude qui dispose également d'une option de lien en ligne.
- Les participants reçoivent un rapport de santé personnalisé décrivant leurs habitudes de sommeil et autres activités étudiées par les capteurs sensoriels.
- Des renseignements chiffrés sur les cartes santé sont recueillis pour une analyse à plus long terme de l'évolution de la maladie.
- Les participants fournissent des échantillons de sang.
- Les commentaires des participants sont sollicités sur la conception de l'étude et les rapports personnalisés.

Langue : Cette étude est menée en anglais seulement, car de nombreux questionnaires n'ont été autorisés que dans cette langue.

Critères d'admissibilité : Nous recherchons des personnes qui ont subi un AVC, qui peuvent lire et comprendre l'anglais, qui sont âgées d'au moins 18 ans et qui résident en Ontario. Les aidants ne sont pas requis.

Personnes ayant reçu un diagnostic de :

- Maladie d'Alzheimer
- Troubles cognitifs légers

- Sclérose latérale amyotrophique
- Maladie de Parkinson
- Démence fronto-temporale

Personnes ayant subi un AVC

Ou les adultes vivant de manière indépendante sans diagnostic de maladie neurodégénérative.

Établissement : Ontario Neurodegenerative Disease Research Initiative (ONDRI)

Personne-ressource :

Courriel : handds@ondri.ca

Tél. : 437 882-8335

Site Web : www.ondri.ca/handds