

Titre de l'étude : Santé et vieillissement, neurodégénérescence et troubles neurocognitifs en Ontario (HANDDS-ONT)

Emplacement : Ontario

Description de l'étude :

L'étude observationnelle sur la santé face au vieillissement et aux troubles neurocognitifs en Ontario (Ontario Health in Aging, Neurodegenerative Diseases and DementiaS in ONTario (HANDDS-ONT)) se déroulera dans le confort du domicile du participant, sans aucune visite d'étude dans une clinique. L'étude recrute des personnes atteintes ou non d'une maladie neurodégénérative (voir ci-dessous) ou qui ressentent ou non les effets d'un AVC. L'étude des deux groupes aidera les chercheurs de l'ONDRI à:

- 1) comprendre comment les maladies affectent différentes personnes;
- 2) découvrir les moyens de détecter potentiellement les maladies plus tôt;
- 3) explorer les moyens d'aider les gens à gérer leurs comportements quotidiens liés à la santé.

Toutes les données recueillies seront anonymisées et stockées en toute sécurité par l'Institut ontarien du cerveau.

Que se passera-t-il pendant l'étude?

Les données des participants seront collectées virtuellement par l'entremise d'appareils portables, à savoir de petits capteurs portés au poignet, à la cheville et à la poitrine des participants, pendant 7 à 10 jours, alors qu'ils continuent de vaquer à leurs activités quotidiennes. Des données seront également recueillies à l'aide de questionnaires d'évaluation sur leur santé cognitive, humeur et qualité de vie. Des échantillons de sang seront prélevés pour comprendre comment la constitution génétique d'une personne pourrait permettre une détection plus précoce de certaines maladies et pour l'analyse de certains facteurs de risque. En combinant les informations des capteurs (modèles de marche, sommeil, fréquence cardiaque/rythme, etc.), les questionnaires et les échantillons de sang, les chercheurs seront en mesure de comprendre les défis quotidiens du vieillissement des personnes atteintes ou non d'une maladie neurodégénérative.

Les participants recevront un rapport de santé et d'activité personnalisé, décrivant leur cycle de sommeil et leur niveau d'activité pendant qu'ils portent les capteurs. Ces informations pourront les aider à mieux comprendre et gérer certains aspects de leur santé générale et pourront être communiquées à leur cercle de soins.

L'équipe d'étude demandera aux participants d'évaluer leur rapport personnalisé. Ces précieux commentaires seront pris en compte pour la conception des futurs rapports d'étude.

[Vidéo de protocole animée](#) (anglais)

Société Alzheimer Society

Admissibilité : Qui peut participer?

Pour participer à cette étude, vous devez :

- avoir au moins 18 ans
- être résident de l'Ontario, et
- faire partie de l'une des catégories ci-dessous :
 - a) Vivre avec une maladie neurodégénérative telle que :
 - maladie d'Alzheimer/trouble cognitif léger
 - maladie de Parkinson
 - sclérose latérale amyotrophique
 - maladie frontotemporale
 - b) vivre avec les effets d'un AVC, ou
 - c) vivre de façon autonome sans diagnostic de maladie neurodégénérative.

Date de début du recrutement : 14 septembre 2021

Date de fin du recrutement : 10 mars 2023

Personne à demander

Pour renseignements : coordonnateur de l'étude

Établissement affilié : ONDRI (Ontario Neurodegenerative Disease Research Initiative)

Courriel : handds@ondri.ca

Tél.: (437) 882-8335