

# Recherche sur l'Alzheimer et les maladies apparentées

L'une des priorités clés de la Société Alzheimer est de soutenir la recherche sur les causes et les remèdes curatifs de l'Alzheimer et des maladies apparentées, et sur l'amélioration de la qualité de vie et des soins des personnes atteintes.

## Prévention, diagnostic et traitement

Les chercheurs étudient les facteurs qui pourraient contribuer à réduire les risques de développer l'Alzheimer ou une maladie apparentée. Ils mènent également des études sur l'utilisation des anticorps contre les plaques de protéines bêta-amyloïdes, dont le rôle est significatif dans la maladie d'Alzheimer. Les chercheurs s'intéressent également aux personnes porteuses d'un gène rare qui pourrait les prédisposer au développement de la maladie. L'espoir réside dans la découverte des causes et des traitements possibles qui pourraient ralentir ou prévenir le développement de la maladie, plusieurs années avant l'apparition des premiers symptômes.

Pour affiner le diagnostic et détecter plus rapidement la maladie d'Alzheimer, les chercheurs se penchent sur les biomarqueurs. Les tests cognitifs et l'imagerie cérébrale sont également utilisés pour mieux identifier les personnes atteintes d'un trouble cognitif léger qui pourrait entraîner la maladie d'Alzheimer. De plus, les chercheurs tentent de trouver les moyens de faire la distinction entre divers troubles cognitifs qui présentent parfois des symptômes similaires, mais dont les causes et les effets diffèrent, et qui ne répondent pas aux traitements de la même façon.

Même si la maladie d'Alzheimer est incurable, la recherche actuelle s'efforce de comprendre les processus pathologiques à l'origine de la maladie, dans l'espoir de mettre au point de meilleurs médicaments et traitements.

## Qualité de vie

La recherche sur la qualité de vie tente de mieux comprendre les besoins physiques, psychologiques, émotionnels, sociaux et spirituels des personnes atteintes de l'Alzheimer ou d'une maladie apparentée. Il s'agit d'un domaine de recherche en pleine croissance. Les chercheurs provenant de diverses disciplines s'intéressent à plusieurs thèmes de recherche, par exemple l'alimentation dans les établissements de soins de longue durée, la sécurité au volant, et les bienfaits de la création artistique.

## Au sujet du programme de recherche de la Société Alzheimer

Lancé en 1989, le programme de recherche de la Société Alzheimer (PRSA) est le fruit d'une collaboration entre les sociétés Alzheimer de tout le Canada, nos partenaires et nos généreux donateurs. Ensemble, nous tentons d'améliorer la qualité de vie des personnes atteintes de l'Alzheimer ou d'une maladie apparentée et de faire avancer la recherche sur les causes et les remèdes curatifs de ces maladies. Nous soutenons la recherche visant à éradiquer ces maladies et à soutenir les personnes atteintes de manière à leur permettre de mener une vie active et autonome aussi longtemps que possible.

Les scientifiques canadiens se classent régulièrement parmi les meilleurs au monde dans le domaine de la recherche sur l'Alzheimer et les maladies apparentées. Nous sommes fiers d'avoir investi près de 43 millions de dollars à ce jour dans leurs travaux de pionniers. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le programme de recherche de la Société Alzheimer, nous vous prions de visiter : [www.alzheimer.ca](http://www.alzheimer.ca).

**Société Alzheimer du Canada**

416-847-8920

1-800-616-8816

[info@alzheimer.ca](mailto:info@alzheimer.ca)

[www.alzheimer.ca](http://www.alzheimer.ca)



*Société* Alzheimer