

Communiqué de presse

Un grand programme de recherche sur le cerveau

Étude portée par :



En Mars 2022, sera lancée officiellement l'étude « B cube (Biobank and Brain health in Bordeaux) ».

Ce grand programme est coordonné par les chercheurs en neuro-épidémiologie de Bordeaux sous la responsabilité de l'Université de Bordeaux et du CHU, et sera dirigé par le docteur Cécilia Samieri, directrice de recherche INSERM et responsable scientifique du projet.

La prévention de la **maladie d'Alzheimer** est un enjeu de santé publique prioritaire du 21^e siècle, selon l'OMS. Des études de cohorte comme B cube peuvent amener à faire évoluer les connaissances sur cette maladie et donc à mieux la prévenir.

B cube est une étude de cohorte en population générale. L'enjeu de B cube est de recruter un groupe de 2000 personnes de 55 à 80 ans à Bordeaux Métropole pour étudier leurs comportements (comme la nutrition ou l'activité physique), leurs paramètres biologiques (mesurés dans le sang et les urines) ainsi que leur microbiote, en lien avec le fonctionnement du cerveau et la santé mentale.

Certaines personnes sont dotées de capacités d'adaptation exceptionnelles face à l'avancée en âge. L'objectif est de comprendre, à travers l'étude des expositions externes (environnement, régimes alimentaires, etc.) et de leur impact sur la physiologie (métabolites des polluants, altérations des processus biochimiques, etc.), comment le cerveau s'adapte au vieillissement, après 50 ans, et développe des stratégies de lutte contre la maladie d'Alzheimer.

Ce projet, soutenu par le secrétariat général pour l'investissement (programme Investissements d'Avenir), répond à un enjeu de santé publique déterminant pour l'avenir de nos sociétés : comprendre comment éviter, ou au moins retarder le développement de la maladie d'Alzheimer.

contact@cohorte-B-cube.fr

Cohorte-b-cube.fr

06.03.36.92.29