

Comment le cerveau évolue-t-il au cours de la maladie d'Alzheimer ?

Quelles sont les modifications cérébrales associées à la maladie d'Alzheimer ?

En quoi diffèrent-elles de celles observées au cours du vieillissement ?

Pour répondre à ces questions, des chercheurs du CNRS, de l'École pratique des hautes études et de l'université de Valence (Espagne) ont analysé plus de 4 000 IRM de sujets sains et malades grâce à la plateforme « volBrain ».

Leurs modélisations, publiée le 8 mars 2019 dans Scientific Reports, montre une atrophie précoce, vers 40 ans, de l'amygdale et de l'hippocampe en cas d'Alzheimer.

Lire le communiqué de presse