

« Maladie d'Alzheimer »

Nouvelles approches thérapeutiques

Cibler l'astrocyte pour protéger les neurones

Nous avons tous plus ou moins entendu parler de la maladie d'Alzheimer. Pourtant, la maladie fait encore l'objet de nombreuses idées reçues.

Origines, évolution, symptômes, traitements, risques, prévention... nous essayerons de balayer ces différents aspects du point de vue du chercheur. Nous ferons un point sur les avancées scientifiques actuelles et présenterons également un exemple de travaux réalisés à Grenoble apportant un nouvel éclairage sur la pathologie.

Pour cela, nous allons plonger dans les mécanismes mis en jeu au niveau cellulaire, mieux comprendre les conséquences des altérations induites par la maladie sur le fonctionnement du cerveau et appréhender le cercle vicieux conduisant à la neurodégénérescence.

Nous évoquerons également les stratégies thérapeutiques actuelles et les enjeux pour la recherche de demain.

Cette conférence sera donnée par Madame **Mireille ALBRIEUX**

Mireille Albrieux est professeur de neurosciences à l'Université Grenoble Alpes.

Après un doctorat en biologie du développement à l'université Joseph Fourier de Grenoble (1995-1998), elle s'est expatriée à Seattle aux Etats-Unis pour développer un projet portant sur le développement embryonnaire du cortex cérébral.

Elle est revenue à Grenoble en 2000 sur un poste de maître de conférences puis de professeur en neurosciences et effectue ses travaux de recherche à l'Institut des Neurosciences de Grenoble. Elle est spécialisée en neurophysiologie et en neurobiologie cellulaire et s'intéresse aux mécanismes initiateurs de la maladie d'Alzheimer.

