



ACADÉMIE
DES SCIENCES
INSTITUT DE FRANCE

COLLOQUE

Grande salle des séances
Institut de France
23, quai de Conti - 75006 Paris

MARDI 12 MARS 2024 DE 10H00 À 17H00

HANDICAPS LIÉS À L'ÂGE: DERNIÈRES AVANCÉES SCIENTIFIQUES



Partenaires :

FONDATION
BULLUKIAN



RÉSUMÉ

En France, les personnes de plus de 65 ans représenteront 30% de la population en 2050. Préserver leur autonomie est un enjeu éthique, économique et social considérable.

La réduction des capacités ou de certaines d'entre elles résulte de phénomènes biologiques spécifiques. Ces pertes peuvent affecter la réponse immunitaire, les capacités de concentration et d'apprentissage, l'altération de la vue ou de l'ouïe, la coordination ou l'exécution motrice...

Lors de ce colloque seront présentées des avancées dont l'objectif est, à terme, le développement d'approches thérapeutiques.

PROGRAMME

Matin 10h00-12h45

Introduction

Antoine TRILLER, ENS-INSERM Secrétaire Perpétuel - Académie des Sciences

Fonctions cognitives : vieillissement de l'orientation et de la mémoire spatiale

Alain BERTHOZ, Collège de France - Académie des Sciences

Les troubles moteurs : reflets du vieillissement

Yves AGID, Sorbonne Université - ICM - Académie des Sciences

Vieillesse visuelle : de la rétine à la vision fonctionnelle pour le maintien de l'autonomie

Angelo ARLEO, Institut de la Vision - Essilor Luxottica

Après-midi 14h00-17h00

Audition et vieillissement : le vieillissement auditif est-il une fatalité ?

Paul AVAN, Institut de l'Audition - Institut Pasteur

La maladie de Parkinson : des gènes aux pistes thérapeutiques

Alexis BRICE, Institut du Cerveau - Sorbonne Université

Immunosénescence

Alain FISCHER, Collège de France - Institut Imagine - Président Académie des Sciences

Le vieillissement et ses enjeux en matière de santé et d'autonomie

Emmanuelle CAMBOIS, INED - Institut de la longévité des vieillessees et du vieillissement

Conclusions et perspectives

Jean-Pierre Decor, ISV - Académie d'Agriculture