



11 h 15 - 12 h 15

**Papaye Fermentée (FPP)  
et maladies chroniques neurodégénératives  
et inflammatoires :  
actualité et perspectives d'avenir  
du potentiel de protection**

Coordinateur : P. Mantello (Paris)

◆ **« Inflamm-âge » et régulation redox : le rôle du FPP,**  
F. Marotta (Milan)

*Étude et observation de l'efficacité du FPP dans les phénomènes inflammatoires et oxydatifs dus à l'âge et aux maladies chroniques, lors de différents schémas thérapeutiques.*

◆ **Les radicaux libres jouent un rôle majeur dans la maladie d'Alzheimer,**  
M.E. Weksler (New-York)

*Les radicaux libres jouent un rôle important dans le développement et la progression des pathologies cérébrales chez les souris transgéniques APP (modèles de la maladie d'Alzheimer). Chez ces souris, la réduction des radicaux libres diminue la pathologie cérébrale. Les résultats montrent que les dommages oxydatifs sont plus importants chez les patients atteints d'Alzheimer que dans un groupe de sujets d'âge équivalent. Ceci permet de penser que les antioxydants peuvent être utiles chez les patients atteints d'Alzheimer.*

◆ **FPP et neuroprotection : applications possibles pour les maladies d'Alzheimer et Parkinson,**  
O.I. Aruoma (Londres)

*Les nouvelles stratégies thérapeutiques doivent prendre en compte les traitements immuno-modulateurs dans l'amélioration des voies endogènes anti-inflammatoires. Les résultats observés au niveau cérébral permettent de penser que le FPP contribue à la diminution des blessures oxydatives, et offre une vraie perspective dans la prophylaxie des maladies neuro-dégénératives.*