



Communiqué de presse

16^{ème} Prix Longévité de la Fondation Ipsen

Le Professeur Thomas Kirkwood récompensé pour ses travaux leaders sur le thème « Approche théorique de la biologie de la longévité »

Paris (France), le 23 novembre 2011 – Le 16^{ème} Prix Longévité de la Fondation Ipsen a été attribué au Professeur Thomas Kirkwood (*Institute for Ageing and Health Newcastle University, Newcastle Upon Tyne, Royaume-Uni*). Le jury international* réuni sous la présidence du Professeur George Martin (*Université de Washington, Seattle, USA*) lui a décerné ce prix pour les travaux de recherches qu'il mène sur le thème « **Approche théorique de la biologie de la longévité** ». D'un montant de 20 000 euros, ce prix lui a été remis le 21 Novembre 2011 dans le cadre du Gerontology Society of America (GSA), à Boston (Etats-Unis), où il a réalisé une présentation de ses recherches.

A propos du lauréat

Tom Kirkwood est doyen associé du service consacré aux sciences du vieillissement à l'Université de Newcastle, après avoir été Directeur de l'Institute for Aging and Health de 2004 à 2011. Biologiste et mathématicien de formation, diplômé de Cambridge et d'Oxford, il a travaillé au National Institute for Medical Research, où il a formé et dirigé une nouvelle division de recherche, avant de prendre le poste de Professeur de Gériatrie biologique à l'université de Manchester, devenant ainsi le premier à occuper cette position au Royaume-Uni. Ses recherches portent sur les aspects fondamentaux de la gériatrie et sur la façon dont les gènes et les facteurs non génétiques, tels que la nutrition, influencent la longévité et la santé des personnes âgées. En 1977, il a proposé la théorie « soma jetable » (*disposable soma*) qui a exercé une grande influence, afin d'expliquer pourquoi et comment se produit le vieillissement. Il a été Président européen (Biologie) de l'International Association of Geriatrics and Gerontology, il a dirigé le projet 'Mental Capital Through Life' (Le capital mental du début à la fin de la vie) au sein du *Government Office for Science Foresight program on Mental Capital and Well-Being* anglais, a été conseiller spécial du Comité spécial Scientifique et Technologique de la Chambre des Lords dans l'étude 'Aging: Scientific Aspects' (Les aspects scientifiques du vieillissement) et a fait partie des Conseils du Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC) et de l'Academy of Medical Sciences. Il a publié plus de 300 articles scientifiques. Parmi ses ouvrages publiés et primés, on peut citer 'Time of Our Lives: The Science of Human Aging', 'Chance, Development and Aging' (avec Caleb Finch) et 'The End of Age' basé sur ces conférences Reith de la BBC de 2001.

* Outre George Martin, ce jury est composé de : Judith Campisi (Buck Institute for Age Research, Novato, USA), James Carey (University of California, Davis, USA), Eileen Crimmins (University of Southern California, Los Angeles, USA), Caleb Finch (University of Southern California, Los Angeles, USA), Bernard Forette (Paris, France), Bernard Jeune (Odense University, Odense, Denmark), Jean-Pierre Michel (Hôpital Universitaire de Genève, Genève, Suisse), Jean-Marie Robine (INSERM Centre Val d'Aurelle, Montpellier, France), Jacques Treton (Inserm U872, Paris, France) et Bruno Vellas (Centre Hospitalier Régional Toulouse, France)



Le Prix Longévité

Créé en 1996, le Prix Longévité de la Fondation Ipsen compte au nombre de ses récipiendaires des scientifiques majeurs : Caleb E. Finch (*Los Angeles, 1996*), Vaino Kannisto (*Lisboa, 1997*), Roy L. Walford (*Los Angeles, 1998*), John Morley (*St Louis, 1999*), Paul & Margret Baltes (*Berlin, 2000*), Justin Congdon (*Aiken, 2001*), George Martin (*Seattle, 2002*), James Vaupel (*Rostock, 2003*), Linda Partridge (*Londres, 2004*), Sir Michael Marmot (*Londres, 2005*), Cynthia Kenyon (*San Francisco, 2006*), David Barker (*Southampton, 2007*), Gerald McLearn (*University Park, 2008*), Jacques Vallin (*Institut National d'Etudes Démographiques, Paris, 2009*) et Judith Campisi (*Novato, 2010*).

La Fondation Ipsen

Créée en 1983 sous l'égide de la Fondation de France, la Fondation Ipsen a pour vocation de contribuer au développement et à la diffusion des connaissances scientifiques. Inscrite dans la durée, l'action de la Fondation Ipsen vise à favoriser les interactions entre chercheurs et cliniciens, échanges indispensables en raison de l'extrême spécialisation de ces professions. L'ambition de la Fondation Ipsen est d'initier une réflexion sur les grands enjeux scientifiques des années à venir. La Fondation a développé un important réseau international d'experts scientifiques qu'elle réunit régulièrement dans le cadre de Colloques Médecine et Recherche, consacrés à six grands thèmes: la maladie d'Alzheimer, les neurosciences, la longévité, l'endocrinologie, l'arbre vasculaire et le cancer. Par ailleurs, en 2007, la Fondation Ipsen a initié trois nouvelles séries de réunions en partenariat: d'une part avec le *Salk Institute* et la revue *Nature* sur le thème de la complexité biologique; d'autre part, avec la revue *Nature* sur le thème «  mergence et Convergence »; et enfin, avec la revue *Cell* et le *Massachusetts General Hospital* sur le thème « *Exciting Biologies* ». Depuis sa création, La Fondation Ipsen a organisé une centaine de conférences internationales, publié 72 ouvrages chez des éditeurs de renom et 219 numéros de sa brochure d'information bimestrielle Alzheimer Actualités. Elle a également attribué plus d'une centaine de prix et bourses depuis sa création.

Pour plus d'informations :

Isabelle de Segonzac, Image Sept

E-mail : isegonzac@image7.fr

Tél. : +33 (0)1 53 70 74