

Communiqué de presse

HARMONIE MUTUELLES ET LA FONDATION DE L'AVENIR REMETTENT LA BOURSE « HARMONIE MUTUELLES ALZHEIMER » 2011 : DES CELLULES SANGUINES POUR PROTÉGER LES NEURONES

Paris, le 21 septembre 2011 – La maladie d'Alzheimer touche **880 000 personnes*** dont **30 000 de - de 65 ans¹**. C'est la **4^e cause de mortalité en France** et, à long terme, **près d'1,3 million de Français pourrait être affecté par la maladie en 2020²**.

Pour contribuer à l'avancée de la recherche médicale et soigner cette terrible maladie, la Fondation de l'Avenir et Harmonie Mutuelles ont créé en 2010, la bourse « Harmonie Mutuelles Alzheimer ». Cette année, elles se mobilisent à nouveau le 21 septembre 2011, à l'occasion de la Journée Mondiale contre la maladie d'Alzheimer et attribuent la Bourse « Harmonie Mutuelles Alzheimer » au professeur Guylène Page (CHU de Poitiers).

Des cellules sanguines pour protéger les neurones : le Dr Page récompensée

La Bourse « Harmonie Mutuelles Alzheimer » est née, en 2010, du partenariat entre Harmonie Mutuelles et la Fondation de l'Avenir, dans le but de soutenir des projets de recherche sur la maladie d'Alzheimer. Le 21 septembre 2010, le Docteur Sylvie Chalon avait été récompensée pour son projet de diagnostic précoce de la maladie.

Elle a été attribuée cette année, à un projet qui consiste à améliorer la protection des neurones par les propres cellules sanguines du patient. La bourse « Harmonie Mutuelles Alzheimer » sera remise, le 21 septembre 2011, au **Professeur Guylène Page qui dirige le laboratoire de Signalisation moléculaire et Thérapeutique du Groupe de recherche sur le vieillissement cérébral (GreViC, EA 3808) du CHU de Poitiers**.

La deuxième bourse « Harmonie Mutuelles Alzheimer » décernée par la Fondation de l'Avenir et Harmonie Mutuelles sera remise :

**le 21 septembre 2011 à 14h
à la Maison de la Recherche³ - Salle des Colloques
suivi d'un cocktail - Salle du Conseil**

La maladie d'Alzheimer, se caractérise par des dépôts d'une molécule toxique, le peptide β -amyloïde ($A\beta$). Des processus immunitaires protecteurs interviennent pour éliminer ces dépôts toxiques en cours de formation, mais ce mécanisme n'est pas toujours efficace. Le cerveau est partiellement isolé du reste du système immunitaire et possède ses propres « cellules de nettoyage » : les cellules microgliales. Ces cellules doivent parfois être « aidées » par des cellules immunitaires « périphériques », présentes dans le sang circulant, et plus puissantes. Il semble que dans la maladie d'Alzheimer, existe un défaut de l'intervention de ces cellules périphériques, alors que cette intervention serait nécessaire. Le projet de recherche vise à mieux comprendre la communication entre les cellules périphériques et les cellules microgliales. Le but final étant de corriger cet environnement chimiotactique perturbé dans la maladie d'Alzheimer pour favoriser le passage de ces cellules périphériques (monocytes, lymphocytes) beaucoup plus actives que les cellules microgliales pour éliminer le peptide amyloïde.

* Chiffres 2011

¹ Source : www.centre-alzheimer-jeunes.com

² Source : www.plan-alzheimer.gouv.fr

³ 54, rue de Varenne - 75007 PARIS

A propos d'Harmonie Mutuelles

L'union Harmonie Mutuelles, fondée en 2004, par Harmonie Mutualité et Prévadiès, regroupe aujourd'hui également la Mutuelle Mare Gaillard, Mutuelle Existence, la MNAM (Mutuelle Nationale Aviation Marine), Santévie, la SMAR (Mutuelle du ministère de l'Agriculture) et SPHERIA Val de France.

L'ensemble des mutuelles qui constituent l'union Harmonie Mutuelles représente :

- 2,5 milliards d'euros de cotisations santé
- 4,6 millions de personnes protégées
- 582 200 bénéficiaires RO/RSI
- 35 200 entreprises adhérentes
- 342 agences sur 67 départements et 4 DOM/TOM
- 4800 collaborateurs

En juin 2010, suite aux décisions de leur Assemblée générale respective, Harmonie Mutualité, Mutuelle Existence, Prévadiès, Santévie et SPHERIA Val de France s'engagent dans une démarche de fusion pour créer une mutuelle nationale, acteur majeur de la santé à l'horizon 2012. La MNAM, la Mutuelle Mare Gaillard et la SMAR ne fusionneront pas mais conservent toute leur place au sein de l'union Harmonie Mutuelles.

A propos de la Fondation de l'Avenir

Créée en 1987 par la Mutualité Fonction Publique et reconnue d'utilité publique, la Fondation de l'Avenir encourage et soutient la recherche médicale appliquée, passerelle indispensable entre la recherche fondamentale et l'application aux patients. Forte de ses 55 000 donateurs particuliers qui la soutiennent régulièrement et de ses partenaires mutualistes, la Fondation a financé depuis sa création plus de 800 projets de recherche avec des avancées majeures à son actif, comme la stimulation cérébrale profonde pour les malades atteints de Parkinson. La Fondation de l'Avenir dessine, avec des équipes de recherche majoritairement publiques, les pratiques médico-chirurgicales de demain. Restée fidèle à ses origines, elle travaille aussi étroitement avec les établissements de soins mutualistes pour développer l'innovation soignante pour les malades d'aujourd'hui.

Relations Presse d'Harmonie Mutuelles - Agence Wellcom

Anne-Stéphanie Noirot / Marion Obadia

asn@wellcom.fr / mo@wellcom.fr

Tél. : 01 46 34 60 60