La lettre de la Fondation

Septembre 2010 - N° 2

Sauver des cerveaux en début de vie et aider à mieux les protéger en cours de vie

ÉDITO

Très chers amis,

Merci une nouvelle fois pour votre participation très active en faveur de notre jeune Fondation.

Le cerveau est probablement de plus en plus perturbé par les excès de notre monde moderne.
Nous sommes donc décidés à poursuivre, plus que jamais l'aide aux chercheurs travaillant dans le domaine grave et urgent de la maladie d'Alzheimer (voir ci-joint).

Je tiens à remercier et à saluer les efforts de tous ceux qui ont participé à l'organisation des concerts très réussis de 2010, en particulier Claves Laetitiae et la Fondation BNP Paribas.

Thérèse Planiol

La main dans la main
Souffrant en silence
Heureux qui saura donner
Haïku de T. Planiol

La Fondation Planiol pionnière dans le soutien aux innovations en matière d'imagerie moléculaire dans la Maladie d'Alzheimer.

Vincent Camus, Denis Guilloteau

La maladie d'Alzheimer (MA) est un problème majeur de santé publique. Son diagnostic repose actuellement sur des critères d'observation clinique dont la fiabilité est imparfaite, et qui ne permettent de suspecter la présence de la maladie qu'à un stade où celle-ci est déjà bien avancée. On connaît pourtant bien les lésions cérébrales caractéristiques de la maladie : accumulation de "plaques séniles" ou plaques amyloïdes, amas d'une protéine qui s'accumule anormalement dans le cerveau, lésions de "dégénérescence neurofibrillaire" qui modifient l'architecture des neurones, mort cellulaire (neuronale) importante. Visualiser ces lésions permettrait de confirmer le diagnostic chez les patients qui présentent les signes de la maladie, mais aussi de diagnostiquer très tôt cette maladie chez des personnes présentant des facteurs de risque ou des symptômes précoces, mais encore peu spécifiques de la maladie.

L'imagerie moléculaire et en particulier la Tomographie par Emission de Positons (TEP) est un système d'imagerie très utile en médecine. Le principe repose sur le fait que certains tissus ou organes fixent naturellement certains médicaments ou substances présents dans la circulation sanguine. Si ces médicaments sont marqués par un atome radioactif de carbone ou de fluor, ils sont détectables par la caméra TEP, ce qui permet de reconstruire l'image de leur fixation dans l'organe ou le tissu cible quelques minutes après leur injection intraveineuse. Il a été récemment mis au point différents radiopharmaceutiques qui se fixent spécifiquement sur les lésions cérébrales de la maladie d'Alzheimer. Le choix du meilleur radiopharmaceutique pour le diagnostic de la maladie d'Alzheimer est donc devenu un enjeu très important qui mobilise de nombreuses équipes de recherche et des industriels.

Dès la fin de 2006, la Fondation Planiol a soutenu l'équipe de Tours, dans le financement d'un programme de recherche visant à tester l'un des premiers radiopharmaceutiques, le [F^{18}] FDDNP chez des patients âgés souffrant de la maladie d'Alzheimer. Cette aide de 15 000€ a été déterminante pour l'obtention de moyens complémentaires au titre du Programme Hospitalier de Recherche Clinique (PHRC) Inter-régional 2007 (montant obtenu: 53 000€). (suite page2)

Envoyez votre don à :
Fondation Planiol F 37600 VARENNES
www.fondation-planiol.fr

Ce projet est bientôt terminé et les premiers résultats font l'objet de communications dans des congrès internationaux. Fort de ce premier succès, notre groupe a pu obtenir un financement de 357 000 Euros au titre du PHRC national 2008, dans le cadre du plan Alzheimer 2008-2012, pour évaluer un autre radiopharmaceutique qui aurait de meilleures capacités à diagnostiquer la maladie d'Alzheimer. Ce projet, mené en collaboration avec les équipes de Caen et Toulouse et le soutien de la société Cyclopharma, est maintenant bien avancé puisque près de la moitié de l'objectif d'inclusion est atteint. Plus récemment encore, notre groupe a obtenu un soutien au titre du PHRC national 2010, également soutenu par le plan Alzheimer 2008-2012, pour un projet qui vise à identifier, parmi les symptômes dépressifs, ceux qui constituent des formes précoces de la maladie d'Alzheimer.

On le voit, **le financement initial de la Fondation Planiol** a permis à notre équipe de se retrouver rapidement en position de coordonner des travaux très novateurs en imagerie moléculaire dans la maladie d'Alzheimer au niveau national. Que le conseil scientifique mais aussi tous les donateurs et les personnes engagés à faire vivre la Fondation, trouvent ici l'expression de notre très sincère et profonde reconnaissance.

Clinique Psychiatrique Universitaire et Centre Mémoire de Ressources et de Recherche, CHRU de Tours; UMR INSERM U930 & CNRS ERL 3106; Université François Rabelais de Tours; Centre d'Études et de Recherche en Radiopharmaceutiques, Tours.

Le livre du mois

« Matière crise »

Catherine Armessen (Ed.Giard)
A commander à la Fondation
16 € + frais d'envoi
Bénéfice au profit de la Fondation

Premier concert 2011 organisé au profit de la Fondation par Julie Traouën et Simon Proust 23 février 2011 à l'Escale Saint Cyr sur Loire (Mozart, Berlioz, Chostakovitch, Bizet)

Prix spécial du Jury

Lors du « chapiteau du livre » qui s'est tenu à Saint Cyr sur Loire dans le Parc de la Perraudière, le prix spécial du Jury a été décerné à Madame Planiol pour son livre « Une femme, un destin » vendu au profit de la Fondation (25€, frais d'envoi inclus).

Philippe Briant, Maire remettant le prix, en compagnie de la présidente du Jury : Mireille Meunier-Saint Cricq.

MÉCÉNAT

Claves Laetitiae

Cette association belge présidée par notre grande amie Nadine Delsaux entourée de musiciens d'exception a pour but la diffusion du message artistique dans le cadre culturel et humanitaire. Pour sa 5ème édition, ils ont donné au profit de la Fondation, trois merveilleux concerts cet été dans la Bibliothèque du Château de Saint-Senoch. Toute notre gratitude et notre franche admiration pour tant de talents et de générosité.

Fondation BNP PARIBAS

Organise le 10 décembre 2010 à 20H30 au Grand Théâtre de Tours un concert classique en faveur de la Fondation Planiol avec Mu-Ye WU. Ce jeune Chinois de 25 ans est un pianiste d'exception. Doté d'une maturité surprenante, il développe un jeu magnifique, à la fois généreux et subtil. Né à Pékin en 1985, il débute ses études au Conservatoire de Pékin et fut 1er Prix du Concours de piano à Hong Kong en 1994. En 1998, il a reçu le titre de « Meilleur élève » au Lycée musical du Conservatoire central de Chine à Pékin et a été consacré, cette même année, « Meilleur jeune musicien chinois ». En 2001 il entre au CNSM de Paris dans la classe de Jacques Rouvier. Il montre aujourd'hui une virtuosité qui le place au tout premier plan de la scène internationale.

Les billets d'entrée sont vendus par le Grand Théâtre de Tours (un billet acheté, un billet offert par BNP Paribas jusqu'au 600e)

La prochaine réunion des amis de la Fondation T. et R. Planiol aura lieu le **vendredi 1er octobre 2010 à 9h30** ancienne mairie de Saint Cyr sur Loire Salle Seuilly.
Tous nos remerciements à la Mairie pour cette mise à disposition.

Envoyez votre don à :
Fondation Planiol F 37600 VARENNES

Un reçu fiscal vous permettra de déduire jusqu'à 66% de votre don de votre déclaration d'impôts.