



de la santé et de la recherche médicale

Paris, le 25 janvier 2005

## Communiqué de presse

## « Coups d'élan 2004 » pour la recherche française : La Fondation Bettencourt Schueller soutient trois laboratoires de l'Inserm.

A l'Institut de France, sous la présidence de M. Pierre Messmer, ancien Premier Ministre et Chancelier de l'Institut, Liliane Bettencourt a remis, le 11 janvier dernier, les « Coups d'élan » de la Fondation Bettencourt Schueller pour la recherche française. Pour cette cinquième édition, trois équipes de l'Inserm se voient encouragées. Avec ce soutien, la Fondation Bettencourt Schueller veut donner aux meilleures idées les moyens de se concrétiser, et permettre ainsi à des projets utiles dans le domaine de la santé, de voir le jour.

Ces « Coups d'élan » constituent une dotation importante : 750 000 euros seront répartis entre les laboratoires lauréats. La Fondation Bettencourt Schueller participe chaque année au financement de l'équipement de laboratoires français afin de les aider à mener leurs travaux.

Un conseil scientifique et un jury, composés d'éminents scientifiques de la recherche française et européenne, ont sélectionné les lauréats :

☐ Unité Inserm 603 « Neurophysiologie. Nouvelles microscopies » Dirigée par Serge Charpak

Cette équipe a apporté des contributions marquantes à la compréhension du fonctionnement du bulbe olfactif, en particulier à l'analyse de la propagation des signaux dans les dendrites basales des cellules pyramidales.

□ Unité Inserm 608 « Physiopathologie de l'endothélium »

Dirigée par Françoise Dignat-Georges

L'objectif de cette équipe est d'identifier de nouveaux marqueurs endothéliaux afin de mieux comprendre la pathogénie des maladies vasculaires et d'améliorer leur prise en charge diagnostique et thérapeutique.

□ Unité Inserm 371 « Cerveau et vision »

Equipe « Avenir », dirigée par Pierre Savatier

Cette équipe a démontré les propriétés des cellules souches embryonnaires murines notamment les mécanismes qui contrôlent leur capacité de différenciation en types cellulaires spécifiques et leurs propriétés illimitées d'auto-renouvellement.

Une partie de la dotation sera consacrée aux travaux d'équipement et de rénovation du laboratoire, l'autre à son fonctionnement durant la période de recherche.

Contacts presse :

Inserm Martine Moëllic 01 44 23 60 97

mél: presse@tolbiac.inserm.fr

Fondation Bettencourt Schueller Nathalie Maury 01 47 56 45 92

mél: nm@fondationbs.org