



Communiqué de presse

Paris, le 26 novembre 2004

Prix *La Recherche* 2004 L'équipe de Francis Eustache « Neuropsychologie et neuroanatomie fonctionnelle de la mémoire humaine », lauréate

Le mensuel *La Recherche* récompense pour la première année par « Le Prix *La Recherche* » des travaux en recherche fondamentale et appliquée.

487 candidats, 56 équipes, 28 nationalités sur les 5 continents ont participé à la première édition de ce concours.

Ce prix est un soutien aux chercheurs francophones qui mettent en place des synergies interdisciplinaires. Par cette initiative, *La Recherche* joue pleinement son rôle de journal de référence.

Quatre mentions, Environnement, Mobilités, Santé humaine et Prix du ministère, sont attribuées.

La mention « Santé humaine » est décernée à l'équipe Inserm-Université de Caen E 0218, « Neuropsychologie cognitive et neuroanatomie fonctionnelle de la mémoire humaine », dirigée par Francis Eustache. Avec ce prix, elle se voit dotée de 10 000 euros

Cette équipe, localisée à la fois au CHU de Caen et dans le centre d'imagerie cérébrale Cyceron, a été créée en janvier 2002. A ce jour, elle compte une cinquantaine de personnes, cliniciens en neurologie et en neuropsychologie, chercheurs et ingénieurs spécialisés en neuroimagerie. Elle joue un rôle important dans la formation de haut niveau des étudiants dans le domaine de la mémoire chez l'homme sain et malade, de l'enfant à l'adulte âgé, au moyen de protocoles sophistiqués d'évaluation cognitive et des techniques d'imagerie cérébrale structurale et fonctionnelle.

La cartographie des lésions et des dysfonctionnements cérébraux dans la maladie d'Alzheimer aux stades débutants est la principale découverte de cette équipe. Cette découverte permet de mieux comprendre la physiopathologie de cette affection, et, plus précisément les anomalies cérébrales responsables des différents troubles de mémoire. Cette méthodologie novatrice, associant neuropsychologie et neuroimagerie, se révèle particulièrement pertinente pour développer de nouvelles approches thérapeutiques dans les maladies neurodégénératives d'origine corticale.

Cérémonies de remise de prix

à Paris : Bibliothèque nationale de France, site François Mitterrand, grand auditorium
samedi 4 décembre 2004, à 14h30,.

A Caen : Maison de la Recherche en Sciences Humaines, Université de Caen Basse-Normandie,
lundi 6 décembre 2004 à 17h30.

Contacts presse :

Inserm Paris

tél. : 01 44 23 60 97

fax. : 01 45 70 76 81

presse@tolbiac.inserm.fr

Inserm Caen

Annick Brocquehaye

Tél. : 02.31.47.02.80

Fax : 02.31.47.02.22

brocquehaye@cyceron.fr

