



## Invitation à la presse

### Séance commune

### Académie des sciences – Académie nationale de médecine

Mardi 3 juin 2008 à 14 h 30

Grande salle des séances – 23, quai de Conti – Paris 6<sup>e</sup>

Vous êtes convié à participer à la séance interacadémique, coordonnée par Jean-Pierre Changeux de l'Académie des sciences et Bernard Lechevalier de l'Académie nationale de médecine sur le thème de la **Mémoire**.

Les capacités de mémoire du cerveau de l'homme sont exceptionnelles dans le règne animal. Elles contribuent à la genèse de la singularité de l'individu et de son expérience autobiographique mais aussi au développement et à la diversification des cultures. La communication sociale repose sur les capacités de mémoire en particulier l'usage du langage. Enfin les pathologies de la mémoire interfèrent trop souvent avec notre vie quotidienne et affectent tout spécialement le vieillissement de chacun d'entre nous.

**L'initiative jointe de l'Académie des sciences et de l'Académie nationale de médecine est donc particulièrement bienvenue pour faire le point sur le thème de la Mémoire.**

Il s'agit d'abord de reconnaître les divers systèmes de mémoire à court et à long terme communs à l'animal et l'homme, et d'en étudier les fondements neuronaux, tant aux niveaux cellulaires et moléculaires qu'à celui du cerveau dans sa globalité. De multiples développements technologiques nouveaux sont venus enrichir l'arsenal du neurobiologiste, qui vont de la génomique et de la protéomique aux méthodes les plus sophistiquées de l'imagerie cérébrale, révèlent les multiples mécanismes mis en œuvre par ce précieux attribut du cerveau de l'homme et devraient permettre, dans un proche avenir, de pallier ses déficits.

## P.J. : Programme et résumés des interventions

---

### Pour toute information s'adresser à :

Académie des sciences  
Délégation à l'Information Scientifique et à la Communication  
Dominique Meyer, Déléguée  
Françoise Vitali-Jacob  
Tél. 01 44 41 44 60 – Fax : 01 44 41 45 50  
e-mail : [presse@academie-sciences.fr](mailto:presse@academie-sciences.fr)

Académie nationale de médecine  
Nicole Priollaud

Tél. : 01 45 25 33 17 – 06 09 48 50 38  
e-mail : [nicole.priollaud@wanadoo.fr](mailto:nicole.priollaud@wanadoo.fr)