

INVITATION presse

**Mardi 5 avril 2011**

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

**Séance commune de 14h30 à 17h**

« *Consciences et perturbations de la conscience : approche expérimentale* »

*organisée conjointement par*

**Jean-Pierre OLIÉ**, membre de l'Académie nationale de médecine

**Yves AGID**, membre de l'Académie des sciences

*A l'issue de cette séance commune*

**POINT PRESSE à 17h**

**avec les intervenants**

**Mathias PESSIGLIONE**, Hôpital Pitié-Salpêtrière ; **Jean-Marie DANION**, CHU Strasbourg ; **Raphaël GAILLARD**, CH Sainte Anne, Université Paris Descartes ; **Lionel NACCACHE**, Professeur (Université Paris 6), Neurologue, CHU Pitié-Salpêtrière, et CRICM UMR975

« *Je suis donc je pense* »

**Conscient, préconscient, inconscient**

**vers une meilleure compréhension et des applications médicales ?**

*Les nouvelles méthodes expérimentales*

**La conscience**, cette pensée sur soi-même - étant, pensant, ressentant, agissant - est la plus haute fonction mentale, que l'on retrouve chez les primates et d'autres animaux tels les dauphins, les éléphants, les perroquets, les corbeaux... Chez l'homme où elle est la plus complexe, on connaît depuis plus d'un siècle l'existence de processus cognitifs et émotionnels se manifestant en deçà de la prise de conscience. Préconscient et inconscient ont un impact sur bien des contenus de la mémoire et sur plusieurs de nos comportements.

**Les psychiatres et les neurologues** en analysent aujourd'hui les différents niveaux et les composantes ;

- 1 *La motivation, consciente ou non, fournit l'élan vital et s'oppose à l'apathie ;*
- 2 *L'émotion interfère avec la conscience que l'on a de soi-même ;*
- 3 *Préconscient et inconscient participent à l'émergence et au développement des troubles mentaux ;*
- 4 *Des « marqueurs » de la conscience persistent-ils lors d'états comateux ou d'expériences vers la mort ?*

**Les méthodologies expérimentales** permettent désormais de connaître les réseaux neuronaux en amont de la prise de conscience. Les technologies modernes, la neuroimagerie en particulier, contribuent à ce progrès dans la connaissance du fonctionnement psychique normal ou pathologique, avec les conséquences thérapeutiques qu'on peut en espérer.

**Programme de la séance publique sous ce lien :**

[http://www.academie-sciences.fr/activite/conf/interacad\\_050411.pdf](http://www.academie-sciences.fr/activite/conf/interacad_050411.pdf)

**Merci de confirmer votre présence**

**Contacts presse :**

Académie des sciences - Marie-Laure Moinet - Tél. : 01 44 41 45 51 / 44 60 - [presse@academie-sciences.fr](mailto:presse@academie-sciences.fr)

Académie Nationale de Médecine - Nicole Priollaud - Tél. : 06 09 48 50 38 - [nicole.priollaud@wanadoo.fr](mailto:nicole.priollaud@wanadoo.fr)