

# Inserm



Institut national  
de la santé et de la recherche médicale

Paris, le 26 juin 2001

## Yves Agid, lauréat du Grand prix Inserm 2001 de la recherche médicale

Le Grand prix Inserm de la recherche médicale est attribué cette année à Yves Agid. Ce prix lui sera remis au cours d'une cérémonie qui se tiendra aujourd'hui au Collège de France, en présence de M. Roger-Gérard Schwartzberg, ministre de la Recherche, M. Bernard Kouchner, ministre délégué à la Santé, M. Christian Bréchet, Directeur général de l'Inserm et Dominique Meyer, Présidente du Conseil d'administration de l'Inserm.

Le Grand prix Inserm, qui fête sa deuxième année d'existence, est destiné à rendre hommage à une personnalité de la recherche scientifique française dont les travaux ont permis des progrès remarquables dans le domaine de la physiopathologie humaine, de la thérapeutique ou encore de la santé publique.

L'Inserm est heureux de décerner cette récompense à Yves Agid pour l'ensemble de ses recherches en neurosciences, menées en particulier sur les mécanismes de la mort neuronale et ses implications dans des pathologies neurodégénératives telles que la maladie de Parkinson ou la maladie d'Alzheimer. Par ses travaux, il a contribué à élucider les mécanismes intimes de ces maladies invalidantes et à mettre en évidence de nouvelles cibles thérapeutiques.

L'Inserm tient à saluer l'homme qui a su créer depuis plus de 20 ans une synergie entre les aspects les plus fondamentaux de la recherche et la pratique clinique, en veillant avant tout à l'intérêt des malades.

Professeur des universités-praticien hospitalier, chef du service de neurologie de l'Hôpital de la Salpêtrière, Yves Agid a dirigé pendant 15 ans – jusqu'en 2000 – l'unité Inserm 289 « mécanismes et conséquences de la mort neuronale », qui compte aujourd'hui quelque 70 collaborateurs. Coordonnateur du Centre d'investigation clinique (C.I.C) des maladies du système nerveux, implanté au sein du Groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière depuis 1995, il dirige également sur le même site hospitalier, l'Institut fédératif des neurosciences, qui réunit 16 équipes multidisciplinaires autour d'une stratégie commune de recherche.

Yves Agid et son équipe ont été à l'origine de plusieurs découvertes majeures dont la première mise en évidence de différentes formes d'apoptose (mort programmée des neurones) dans le cerveau humain, l'identification des principaux facteurs entraînant la mort des neurones impliqués dans la maladie de Parkinson, et la démonstration du rôle de processus inflammatoires dans la survenue de cette pathologie. Récemment, les travaux de son équipe ont permis de montrer que les mutations d'un gène baptisé *Parkin*, était responsable d'une forme précoce, plus répandue que prévue, de la maladie de Parkinson. Dans ce cas, l'équipe d'Yves Agid a montré que la maladie évoluait alors plus lentement et que les patients répondaient mieux au traitement à la L-Dopa, précurseur de la dopamine\*.

La contribution des travaux de recherche d'Yves Agid à l'avancée des connaissances en neurosciences conforte le rayonnement national et international de la recherche biomédicale menée par l'Inserm.

*Des photographies d'Yves Agid sont disponibles auprès du bureau de l'image de l'Inserm, tél : 01 47 07 00 98*

### Contacts presse :

Eric Milbergue/Séverine Ciancia, tél : 01 44 23 60 97

---

\* la dopamine est un messenger chimique du cerveau déficient chez les patients atteints de la maladie de Parkinson.

