



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

**Délégation à l'information scientifique
et à la communication**

COMMUNIQUÉ

Le Professeur Jules Hoffmann est élu Président de l'Académie des sciences pour la période 2007-2008

Jules Hoffmann a été élu, le 14 novembre 2006 en Comité secret, Président de l'Académie des sciences pour 2007-2008.

Il prendra ses fonctions le 1^{er} janvier 2007 et remplacera Édouard Brézin, actuel Président.

Jules Hoffmann est actuellement vice-Président. Il sera remplacé dans ces fonctions par Jean Salençon.

Complément d'information : pièce jointe

- résumé de la carrière de Jules Hoffmann

Pour toute information s'adresser à :

Délégation à l'Information Scientifique et à la Communication de l'Académie des sciences

Dominique Meyer, Membre de l'Académie des sciences, Déléguée

Françoise Vitali-Jacob, Chargée des relations avec la presse

Tél : 01 44 41 44 60 Fax : 01 44 41 45 50

e-mail : presse@academie-sciences

PIECE JOINTE

Jules Hoffmann (65 ans), biologiste, est né au Luxembourg et a fait toute sa carrière scientifique au CNRS à Strasbourg où il est Directeur de l'Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire. Ses travaux ont été entièrement consacrés à l'étude des insectes, qui représentent 80 % des espèces animales connues. D'abord contrées sur le contrôle du développement, les études de J. Hoffmann et de son laboratoire portent depuis de nombreuses années sur les défenses antimicrobiennes de la drosophile.

Son laboratoire a ainsi découvert de nombreuses molécules antimicrobiennes nouvelles, dont certaines ont un intérêt thérapeutique. Ses travaux ont ensuite permis de cerner le rôle de certains récepteurs de l'infection chez la drosophile, qui furent retrouvés par la suite chez l'homme.

En montrant la grande conservation des mécanismes de défense innée entre l'insecte et l'homme, les recherches du groupe de J. Hoffmann ont largement contribué au regain de l'intérêt des immunologistes pour ce type de défense.

J. Hoffmann a été élu Correspondant de l'Académie en 1987, puis Membre en 1992. Il est Membre de la European Molecular Biology Organisation, de l'Académie allemande Leopoldina et de l'American Academy of Arts and Sciences. Ses travaux ont été récompensés par de nombreux prix, dont le prix Alexander von Humboldt, les prix Johannides et Lacassagne, le Grand Prix de la Fondation pour la Recherche Médicale et le prix Robert Koch d'Immunologie.

Pour toute information complémentaire :

Jules Hoffmann

Institut de biologie moléculaire et cellulaire

15, rue Descartes

67084 Strasbourg cedex

Tél : 03 88 41 70 37

J.Hoffmann@ibmc.u-strasbg.fr