



www.cnrs.fr

MEDAILLE D'OR DU CNRS 2011 – *Curriculum Vitae*

Jules Alphonse HOFFMANN

Nationalité Française

Né le 2 août 1941 à Echternach au Luxembourg

Marié, père de deux enfants

Etudes

Baccalauréat, Luxembourg - 1960.

Doctorat ès Sciences Naturelles, Luxembourg - 1963.

Doctorat d'État, Université de Strasbourg - 1969

Fonctions principales

Actuellement :

- > Directeur de recherche de classe exceptionnelle (émérite depuis 2009)
- > Professeur Conventionné à l'Université de Strasbourg

Fonctions Antérieures :

- > Membre du Conseil d'administration du CNRS (2006-2009)
- > Vice-Président (2005-2006) puis Président de l'Académie des Sciences à Paris (2007-2008)
- > Directeur du laboratoire CNRS "Réponse Immunitaire et Développement chez les Insectes" (1978-2005)
- > Directeur de l'Institut de biologie moléculaire et cellulaire du CNRS (1993-2005)
- > Assistant-délégué à la Faculté des Sciences de l'Université de Strasbourg – 1963
- > Chercheur au CNRS depuis 1964

Autres fonctions exercées :

- > Président du Conseil du département des sciences de la vie du CNRS (1999-2000)
- > Membre du Conseil du département des sciences de la vie du CNRS (1983-91 puis 1995-2000)
- > Membre du *Steering Committee du Center of Excellence of Insect Science*, Tsukuba, Japon (1996-2001)
- > Président de la section biologie du développement et de la reproduction du Comité national du CNRS (1995-2000)
- > Membre du Conseil supérieur de la recherche et de la technologie, Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (1994-1997)
- > Membre du Jury Senior de l'Institut Universitaire de France (1994-95)
- > Directeur du DEA de Biologie cellulaire et moléculaire de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg (1990-2002)
- > Membre de la Commission des réseaux des centres d'excellence du Canada (1989-1992)
- > Président de la Section biologie des organismes et biologie du développement du Comité national du CNRS (1983-1991)
- > Directeur du Laboratoire de biologie générale, Institut de Zoologie (1978-1993)

Stage post-doctoral

Laboratoire de biochimie de l'Université de Marburg (RFA), Prof. P. Karlson, 1973-1974.



www.cnrs.fr

Distinctions : Jules Hoffmann est membre de...

- ... l'Académie des Sciences des États-Unis, élection en 2008
- ... l'Académie des Sciences de Russie, élection en 2006
- ... l'*American Academy of Arts and Sciences*, élection en 2003
- ... l'*European Molecular Biology Organization* (EMBO), élection en 1995
- ... *Academia Europaea*, élection en 1993
- ... l'Académie des Sciences, Paris, élection en 1992
- ... l'Académie des Sciences d'Allemagne, élection en 1987
- ... l'Institut Grand-Ducal des Sciences, Luxembourg, élection en 1965

Prix

- > Prix Shaw, 2011
- > Prix International Gairdner, 2011
- > Prix Keio pour les Sciences Médicales, 2010
- > Prix Lewis Rosenstiel, 2010
- > Prix Balzan sur l'Immunité Innée, 2007
- > Dr honoris causa med., Munich, 2006
- > Prix d'Immunologie Robert Koch, Berlin, 2004.
- > Grand Prix de la Fondation pour la Recherche Médicale, Paris, 2004.
- > Prix William B. Coley for Basic Research in Immunology, Cancer Research Institute, USA, 2003
- > Prix Antoine Lacassagne du Collège de France, 2000.
- > Grand Prix Joannidès, Académie des Sciences, Paris, 1991
- > Prix Scientifique franco-allemand Alexander von Humboldt, 1984.
- > Prix Pergamon, 1980.
- > Prix Sandoz-Wander, 1978.

Activités de valorisation

- > Créateur de l'Entreprise EntoMed (1999-2007) visant à développer de nouveaux antibiotiques à partir de peptides antimicrobiens d'insectes (installée à Illkirch-Graffenstaden, 42 employés en 2005)
- > Membre du Conseil de partenariat avec les entreprises du CNRS (1999-2002)

Missions à l'étranger

Missions avec conférences dans les pays suivants : Suède (8 fois), Danemark (3 fois), Allemagne (20 fois, six mois en tout), Irlande (2 fois), Pays-Bas (10 fois), Royaume-Uni (15 fois, deux mois en tout), Russie (6 fois), Autriche, Italie (10 fois), Espagne (6 fois), Suisse (10 fois), Luxembourg (4 fois), Israël (8 fois), Chine (12 fois, deux mois en tout), Japon (15 fois, 2 mois en tout), Brésil, États-Unis (40 fois, dix mois en tout), Canada (8 fois, un mois en tout), Grèce (5 fois)