



Yves Agid

Élu Membre le 16 décembre 2008 dans la section Biologie humaine et sciences médicales

Yves Agid est professeur émérite des universités, praticien hospitalier.

Formation et carrière

Activités médicales

1966	Interne des Hôpitaux de Paris
1973	Docteur en médecine, université Paris VI Chef de Clinique - Assistant des Hôpitaux de Paris - Spécialité de neuropsychiatrie
1979	Professeur des universités - Praticien hospitalier (neurologie et biologie cellulaire), université Paris VI, CHU Pitié-Salpêtrière à Paris
1988	Professeur des universités - Praticien hospitalier Classe exceptionnelle, université Paris VI, CHU Pitié-Salpêtrière à Paris
1993-2007	Chef de service (Fédération de neurologie), CHU Pitié-Salpêtrière à Paris
1995-2008	Coordonnateur du Centre d'investigation clinique (CIC), université Paris VI, CHU Pitié-Salpêtrière à Paris
2000-2002	Directeur de l'Institut de neurologie, CHU Pitié-Salpêtrière à Paris
2002-2003	Président de la Société française de neurologie
2007-	Professeur émérite de neurologie, université Paris VI

Activités scientifiques

1976	Docteur ès sciences (neurosciences), université Paris VI
1981-1985	Directeur du laboratoire de Médecine Expérimentale, CHU Pitié-Salpêtrière à Paris
1985-2000	Directeur du laboratoire "Mécanismes et conséquences de la mort neuronale" (Inserm U289), CHU Pitié-Salpêtrière à Paris
1998-2005	Directeur de l'Institut fédératif de neurosciences (IFR 70), CHU Pitié-Salpêtrière, Coordonnateur de l'équipe "Pathophysiologie des noyaux gris centraux" (Inserm U679)
2002-2004	Président du Conseil scientifique de la Fondation pour la recherche médicale (FRM)
2005-2009	Directeur scientifique de l'Institut du cerveau et de la moelle épinière (ICM)
2009-	Membre du Comité Consultatif National d'Éthique

Fonctions administratives

1987-1988	Membre de la Commission de neurosciences de l'Inserm
1987-1988	Membre du Conseil scientifique du CNRS
1987-1994	Membre du Conseil national des universités (biologie cellulaire), Ministère de l'Éducation nationale
1989-2007	Président de l'Association pour le développement de la recherche sur les maladies génétiques neurologiques et psychiatriques (ADRMGNP)
1996-1998	Membre de la Mission scientifique de l'Inserm (Conseiller pour les neurosciences)
2004-	Membre du Conseil de surveillance de la FRM
2007-2009	Membre du Conseil d'administration des Entreprises du médicament (LEEM)

Membre de sociétés savantes

Société Française de Neurologie
Société Française des Neurosciences
European Society of Neurological Societies (EFNS)
American Academy of Neurology
American Neurological Association
Movement Disorder Society
Society for Neuroscience
Belgian Society of Neurology

Œuvre scientifique

Médecin et scientifique, Yves Agid est un spécialiste des maladies neurodégénératives (Parkinson, Alzheimer) dont il a étudié les causes, les mécanismes, et les conséquences cliniques, tout en proposant de nouvelles thérapeutiques. Professeur de neurologie et de biologie cellulaire, directeur d'un laboratoire de l'Inserm (U289) de 1985 à 2001, Yves Agid a contribué à mettre en place l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière au sein du CHU Pitié-Salpêtrière. Il a eu plusieurs responsabilités administratives, en particulier à l'Inserm et s'est impliqué dans la vie associative pour de nombreuses affections neuropsychiatriques. Ses travaux de recherche ont été consacrés à l'étude des mécanismes de la mort cellulaire, et leurs conséquences physiopathologiques et cliniques, avec pour modèle essentiel les maladies de Parkinson.

Parmi ses contributions essentielles :

- l'identification de facteurs contribuant à la vulnérabilité et à la mort cellulaire programmée des neurones ;
- la mise en évidence de mutations dans diverses affections neurodégénératives ;
- la description de divers systèmes biochimiques et anatomiques de compensation en cas de lésion neuronale ;

- la description de nombreux tableaux cliniques, dans le domaine de la neuropsychologie et des mouvements anormaux involontaires ;
 - la mise au point de nombreuses thérapeutiques pharmacologiques et neurochirurgicales.
- Yves Agid a publié plus de 600 articles scientifiques de niveau international.

Distinctions et Prix

Prix de la Fondation Maujean de l'Académie des sciences (1984)
Alice Wilson Award (Parkinson's disease) (1993)
Prix Mande de l'Académie de Médecine (1994)
Prix de la Fondation AGF-Athena de l'Institut de France (1995)
Grand Prix Inserm de la Recherche Médicale (2001)
Movement Disorder Award de l'American Academy of Neurology (2003)
Career Award of the Movement Disorder Society (2004)
Prix ISI-Thomson (neuroscientifique français le plus cité au cours des 20 dernières années) (2005)

Chevalier de la Légion d'Honneur

Publications les plus représentatives

AGID, Y., JAVOY, F., GLOWINSKI, J.
Hyperactivity of remaining dopaminergic neurons after partial destruction of the nigrostriatal dopaminergic system in the rat
Nature New Biol., 245, 150-151 (1973)

HIRSCH, E.C., GRAYBIEL, A.M., AGID, Y.
Melanized dopaminergic neurons are differentially susceptible to degeneration in Parkinson's disease
Nature, 334, 6180, 345-348 (1988)

AGID, Y.
"Parkinson's disease : pathophysiology."
The Lancet, 337, 1321-1324 (1991)

SIRIGU, A., DUHAMEL, J.R., COHEN, L., PILLON, B., DUBOIS, B., AGID, Y.
The mental representation of hand movements after parietal cortex damage
Science, 273, 1564-1568 (1996)

BEJJANI B.P., DAMIER P., ARNULF I., THIVARD L., BONNET A.M., DORMONT D., CORNU P., PIDOUX B., SAMSON Y., AGID Y.
Transient acute depression induced by high-frequency deep-brain stimulation
New Engl. J. Med., 340 (19), 1476-1480 (1999)

LÜCKING, C.B., DÜRR, A., BONIFATI, V., VAUGHAN, J., DE MICHELE, G., GASSER, T., HARHANGI, B.S., MECO, G., DENEFLÉ, P., WOOD, N.W., AGID, Y., BRICE, A., and For the European Consortium on Genetic Susceptibility in Parkinson's Disease and the French Parkinson's Disease Genetics Study Group.
Early onset parkinsonism and *parkin* gene mutations
New Engl. J. Med., 342, 1560-1567 (2000)

IBANEZ P., BONNET A.M., DEBARGES B., LOHMANN E., TISON F., POLLAK P., AGID Y., DURR A., BRICE A. and the French Parkinson's Disease Genetics Study Group
Causal relation between α -synuclein gene duplication and familial Parkinson's disease
The Lancet, 364, 1169-1171 (2004)

VIDAILHET M., VERCUEIL L., HOUETO J.L., KRYSKOWIAK P., BENABID A.L., CORNU P., LAGRANGE C., TEZENAS DU MONTCEL S., DORMONT D., GRAND S., BLOND S., DETANTE O., PILLON B., ARDOUIN C., AGID Y., DESTEE A., POLLAK P., and The French SPIDY Study Group
Bilateral deep brain stimulation of the globus pallidus in primary generalized dystonia
New Eng. J. Med, 352, 5, 459-467 (2005)

MALLET L., SCHÜPBACH M., N'DIAYE K., REMY P., BARDINET E., CZERNECKI V., WELTER M.L., PELISSOLO A., AGID Y., YELNIK J.
Motion And Emotion: Subthalamic Nucleus At The Nexus
PNAS, 104(25), 10661-10666 (2007)

MALLET L., POLOSAN M., JAAFARI N. BAUP N., WELTER M.L., FONTAINE D., TEZENAS DU MONTCEL S., YELNIK J., CHERAU I., ARBUS C., RAOUL S., AOUIZERATE B., DAMIER P., CHABARDES S., CZERNECKI V., ARDOUIN C., KREBS M.O., BARDINET E., FABRE N., BURBAUD P., CORNU P., LEMAIRE J.J., BOUGEROL T., BATAILLE B., MATTEI V., DORMONT D., DEVAUX B., LAZORTHE Y., VERIN M., HOUETO J.L., POLLAK P., BENABID A.L., AGID Y., KRACK P., MILLET B., PELISSOLO A., for the French "Stimulation dans le Trouble Obsessionnel Compulsif (STOC)" Study Group
A randomized trial of high frequency subthalamic nucleus stimulation in severe refractory obsessive compulsive disorder
N. Engl. J. Med, 359(20), 2121-2134 (2008)

Le 14 mars 2012