

# Yves Agid

---

**Yves Agid**, né le 13 novembre 1940 à Nice dans les Alpes-Maritimes, est un médecinneurologue, professeur des universités-praticien hospitalier émérite, spécialiste des maladies neurodégénératives.

Après avoir dirigé le service de neurologie de l'Hôpital de la Pitié-Salpêtrière de 1993 à 2007 et mené une carrière de chercheur à l'Inserm, il est élu, le 16 décembre 2008, membre de l'Académie des sciences dans la section Biologie humaine et sciences médicales. De 2009 à 2017, il a été membre du Comité consultatif national d'éthique<sup>1</sup>. Il est également membre fondateur et directeur scientifique de l'Institut du cerveau et de la moelle épinière (ICM).

## Biographie

Yves Agid est le fils de René Agid, professeur des universités, et de Sylvia Stave, artiste peintre suédoise. René Agid fut l'ami intime de Romain Gary<sup>2</sup>. Ce dernier a dédicacé son roman *La Promesse de l'aube* à René et Sylvia Agid<sup>3</sup>.

Yves Agid a fait ses études au lycée Jean-Baptiste Corot de Savigny-sur-Orge puis à la faculté de médecine de l'université Pierre-et-Marie-Curie<sup>4</sup>. Il est interne en neurologie à partir de 1966, puis chef de clinique et assistant des hôpitaux de Paris en 1973<sup>5</sup>. Il soutient sa thèse de sciences en 1976 en travaillant auprès de Jacques Glowinski au Collège de France puis devient PU Praticien hospitalier en neurologie et neuropsychologie en 1979 à l'hôpital de la Salpêtrière, puis chef du service de neurologie de la Pitié-Salpêtrière de 1993 à 2007<sup>4,5</sup>.

Parallèlement il mène sa carrière de chercheur à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) de 1985 à 2000 en tant que directeur de l'unité U289 jusqu'en 2005. Yves Agid a été également directeur de l'Institut fédératif de recherche (IFR) de neurosciences de 1997 à 2005, de l'Institut de neurologie de 2000 à 2002, et coordinateur du Centre d'investigation clinique depuis 1996<sup>5</sup>.

Il est membre fondateur et directeur scientifique de l'Institut du cerveau et de la moelle épinière<sup>4</sup> créé en 2004. À ce titre, le 12 avril 2010, lors de la Journée mondiale de la maladie de Parkinson, en tant que fondateur de l'Association France Parkinson, Yves Agid avec Bruno Favier, a remis à la ministre de la Santé Roselyne Bachelot un *Livre blanc* de recommandations intitulé *Objectif : sortir de l'ombre « la plus oubliée des maladies du cerveau »*, à l'occasion de la Journée mondiale de la maladie de Parkinson le 12 avril 2010<sup>6</sup>.

Il a été membre du Comité consultatif national d'éthique de 2009 à 2017<sup>1</sup>.

Il est directeur scientifique de l'association Sciences Santé Société depuis 2015.

## Apport scientifique

Yves Agid est un spécialiste des maladies neurodégénératives (maladie de Parkinson, maladie d'Alzheimer mais également d'autres maladies du système nerveux telles que les ataxiescérébelleuses, la maladie de Charcot-Marie-Tooth, la maladie de Gilles de La Tourette, et les mécanismes d'apoptose neuronale<sup>7,8</sup>) dont il a étudié les causes, les mécanismes, et les conséquences cliniques, tout en proposant de nouvelles thérapeutiques. 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. Il a consacré ses dernières années à l'étude des cellules gliales — l'autre moitié du cerveau.<sup>9</sup>

Parmi ses contributions essentielles<sup>10,11,12,13,14,15,16,17,18,19</sup> :

- 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.
-

## Ouvrage

---

- *Le Cerveau* (audiolivres), coll. l'Académie des sciences, éditions De vive voix, 2012, (ISBN 978-2846841191)
  - *L'Homme subconscient — le cerveau et ses erreurs*, éditions Robert Laffont, 2013, (ISBN 2-221-11533-3)<sup>20</sup>.
  - avec Pierre Magistretti, *L'Homme glial. Une révolution dans les sciences du cerveau*, éditions Odile Jacob, 2018, 208 p. (lire en ligne [archive])
  - *Je m'amuse à vieillir : Le cerveau, maître du temps*, éditions Odile Jacob, 2019
  - 1984 : Prix de la Fondation Maujean de l'Académie des sciences.
  - 1993 : *Alice Wilson Award (Parkinson's disease)*.
  - 1994 : Prix Mandé de l'Académie de médecine
  - 1995 : Prix de recherche de la Fondation Allianz-Institut de France<sup>21</sup>.
  - 2001 : Grand Prix de la recherche médicale de l'INSERM.
  - 2003 : *Research Award* décerné par l'*American Academy of Neurology*.
  - 2004 : *Career Award of the Movement Disorder Society*.
  - 2004 : Prix ISI-Thomson du neuroscientifique français le plus cité au cours des vingt dernières années.
  - 2008 : Élu membre de l'Académie des sciences, section Biologie humaine et sciences médicales.<sup>22</sup>
  - 2009 : Prix Claude-Bernard<sup>23</sup>.
  - 2017 : Officier de la Légion d'honneur (2017<sup>24</sup>, chevalier 2008<sup>25</sup>).
-