

## **Attribution de la grande médaille au Professeur Michel Fardeau**

Présentation par Jean CAMBIER \*



Michel Fardeau est né en 1929. Interne en 1959, puis chef de clinique dans le service de Raymond Garcin, il n'a pas depuis lors quitté La Salpêtrière.

Converti à la recherche dans le domaine alors relativement délaissé de la pathologie musculaire, il débuta comme stagiaire au CNRS en appliquant la microscopie électronique à l'étude des biopsies musculaires. Le succès de la méthode lui valut de disposer en 1962 d'un service autonome dévolu à cette technique d'exploration. Directeur de recherche en 1977, il prit la tête d'une Unité intitulée « Biologie et Pathologie neuro musculaire » qu'il dirigea jusqu'en 1996 ». C'est à cette date que fut créé l'Institut de myologie de La Salpêtrière dont il fut jusqu'à sa retraite le Directeur médical et scientifique.

La quasi-totalité de ses travaux concerne la pathologie musculaire expérimentale et humaine. Plus de 400 publications sont consacrées aux myopathies congénitales, aux myopathies avec anomalies mitochondriales, aux syndromes myasthéniques congénitaux, aux myopathies inflammatoires. Dans au moins cinq cas, il s'agit de la description d'entités nouvelles.

Cette activité de recherche a conduit à une prise en charge plus efficace et à un conseil génétique mieux éclairé pour les patients et leur famille tout autant qu'à l'ouverture d'une démarche expérimentale à fins thérapeutiques : reconstruction musculaire par greffe de cellules satellites, premier essai de thérapie génique dans la myopathie de Duchenne.

---

\* Membre de l'Académie nationale de médecine

Membre du Comité consultatif national d'Éthique de 1986 à 1990, Président du Comité d'Éthique en recherche médicale et santé de 2000 à 2003, Michel Fardeau a été recruté comme Professeur par le Conservatoire National des Arts et Métiers dans une chaire créée à son intention sous le titre : « Insertion sociale des personnes handicapées ».

Née avec Duchenne de Boulogne dans la mouvance de Charcot, la pathologie musculaire a longtemps vécu à l'ombre de la neurologie. En créant, à La Salpêtrière, un Institut dévolu au muscle, Michel Fardeau a réhabilité le statut de la myologie désormais considérée comme une spécialité à part entière. De nombreux prix ont couronné son travail de pionnier, les sociétés étrangères ont fait appel à lui comme associé, il est correspondant de l'Académie des Sciences depuis 1996. Notre Académie a manqué l'occasion de le compter parmi les siens. Le moment est venu pour nous de lui rendre hommage en lui décernant la Grande Médaille de l'Académie de Médecine.