

Docteur Jacques BENVENISTE

Parcours d'un chercheur passionné

Génie méconnu ? incompris parce qu'en avance sur son temps ?

par Laure Pouliquen

Le Dr Benveniste, chercheur original et passionné, Médecin Immunologiste, Biologiste, chef de clinique à la Faculté de Médecine de Paris, médaille d'argent du CNRS, Directeur de Recherche émérite à l'INSERM, a eu une vie jalonnée d'embûches avec en final un destin tragique qu'il ne méritait guère.

* **En 1971**, sa découverte d'un facteur activateur des plaquettes sanguines l'avait placé dans tous les manuels de médecine ainsi que sur la liste des nobélisables, le Dr Benveniste avait en effet découvert le rôle et la place d'une molécule peu exploitée en thérapeutique mais pourtant très importante dans la réaction d'allergie : **le PAF-acether ou Platelet activating factor** qui est un des principaux médiateurs de l'inflammation allergique.

Rappelons-nous que ces travaux ont ouvert de nouvelles perspectives thérapeutiques dans le domaine de l'allergie et de l'inflammation.

* **de 1981 à 1983**, il a été proche conseiller de Jean-Pierre Chevènement, lorsque ce dernier était aux commandes du Ministère de la Recherche.

* **En 1988**, une grande revue scientifique internationale intitulée "NATURE", publiait le compte-rendu de ses recherches où il mettait en évidence un phénomène totalement inexplicable, baptisé «**LA MEMOIRE DE L'EAU**». Benveniste affirmait, preuves à l'appui, «**qu'un anticorps placé en solution aqueuse pouvait continuer à provoquer une réaction biologique, alors que la dilution atteint des taux tels que les chances de présence d'une seule molécule de l'anticorps dans la solution deviennent nulles**»

**** Explication de J. Benveniste extraite d'un article intitulé : "**L'EAU, MESSAGER DE LA VIE**"

"" **A quoi sert l'eau ?** A faire nager les poissons, naviguer les bateaux, tenir droit les plantes, laver, constituer le sang, boire et éliminer... Certes. Mais elle a une fonction secrète, cachée dans nos cellules : leur permettre de communiquer en amplifiant les milliards de signaux émis par les molécules, signaux dont la nature était jusqu'ici inconnue. Nous les avons enregistrés sur ordinateur et transmis par Internet : ce sont donc des fréquences hertziennes, dans la bande sonore. De l'eau soumise à ces fréquences simule les effets des molécules. Dès lors la biologie va passer de l'étude de la matière, inapte à explorer la complexité de la vie, à celle de l'information, multipliant à foison nos moyens d'analyse, de diagnostic et de traitement.

Les «experts» en place, ceux-là mêmes qui ont stérilisé la biologie française, s'indignent, comme s'indignaient leurs aïeux devant les météorites, le chemin de fer, la physique quantique et les divisions blindées. Ce combat séculaire des «cartésiens» devant l'innovation explique,

avec nos structures de recherche inadaptées, les retards historiques de la France, dont relève notre langueur actuelle dans les secteurs sources de croissance, donc d'emplois et, finalement, d'indépendance. **Docteur Jacques BENVENISTE ""**

Cette découverte devait susciter une controverse scientifique d'une grande ampleur mais il aura maintenu sa conviction dans sa théorie jusqu'à ses derniers jours, ces recherches lui tenant particulièrement à coeur...

Parmi les scientifiques ayant suivi de près son parcours :

- Brian D. JOSEPHSON, Prix Nobel de Physique, Cavendish Lab.
- Marie-Angèle HERMITTE, Directeur de recherche au CNRS directeur d'études EHES
- Yolène THOMAS, Directeur de recherche au CNRS
- Jacques TESTART, Directeur de recherche à l'INSERM

Merci de ne pas oublier ce biologiste remarquable que fût le Docteur Jacques Benveniste, qui nous a quittés ce dimanche 3 octobre 2004, pour toute l'énergie qu'il a mis au service de l'humanité et ce au travers de ses nombreuses recherches et de sa passion pour les sciences du vivant.

Laure POULIQUEN
Présidente de l'Association A M E S S I
Association de Médecines Evolutives Santé et Sciences Innovantes
<http://www.amessi.asso.fr>
<http://www.amessi.org>

Annexe : CV du Dr Jacques Benveniste

Né le 12 mars 1935 à Paris. Père de cinq enfants.

Principales étapes scientifiques

- Découverte du "Platelet-Activating Factor", PAF-Acether, 1970
- Article "memory of water", Nature, 1988, qui a conduit au développement de la Biologie Numérique.
- Plus de 300 articles scientifiques, dont 13 cités plus de 100 fois.

Formation

- Bac à 16 ans
- Etudes de médecine à Paris, 1953-60
- Docteur de la faculté de Médecine de Paris, 1967
- Chef de Clinique, Faculté de Médecine de Paris, 1967-1969

Titres Hospitaliers

- Externe des Hôpitaux de Paris, 1956
- Interne des Hôpitaux de la Région de Paris, 1959
- Interne des Hôpitaux de Paris, 1961
- Assistant des Hôpitaux de Paris, 1967

Postes Scientifiques

- Chercheur à l'Institut de Recherche sur le Cancer, Institut de Recherche sur le Cancer, CNRS, Villejuif (Dr. J.C. Salomon & Prof. W. Bernhardt), 1965-1969
- Associé de recherche, Département de Pathologie Expérimentale, Scripps Clinic, La Jolla, California (Drs C.G. Cochrane and F.J. Dixon), 1969-1972
- Chargé de Recherches, INSERM Unit 25, Hôpital Necker, Paris, 1973
- Chef du laboratoire de recherche sur l'hypersensibilité immédiate et immunopathologie, INSERM Unit 25, 1977
- Directeur de Recherche 2ème Classe INSERM, INSERM Unit 131, Clamart, 1978
- Head of INSERM Unit 200: Immunologie de l'allergie et de l'inflammation, Clamart, 1980
- Directeur de Recherche 1ère Classe INSERM, 1984
- Dirigeant du Laboratoire de Biologie Numérique, Clamart, 1995-
- Directeur de Recherche Emérite, INSERM, 2002-

Autres Titres

- Chevalier de l'Ordre du Mérite
- Médaille d'argent du CNRS