

1986 – 1989

Le quatrième bureau de l'AFEF a pour Président le Professeur Serge Erlinger, pour Secrétaire Général le Professeur Raoul Poupon et pour Trésorière le Professeur Paulette Bioulac-Sage.



Hôpital Beaujon (1987)



Le Professeur Serge Erlinger est né le 5 octobre 1938 à Paris. en 1957, il début ses études de médecine et devient internes des hôpitaux de Paris en 1962. Pendant son internat, il est "Research Fellow" dans le département de Médecine à Columbia University-Presbyterian Hospital à New York (USA) sous la direction du Professeur E. Stanley E Bradley. En 1967, il soutient sa thèse de médecine sous la direction du Professeur René Fauvert "Les mécanismes de la sécrétion biliaire". De 1967 à 1973, il est assistant à la Faculté de Médecine de Paris puis, de 1973 à

1976, chargé de de recherches à l'INSERM. En 1976, il est nommé Professeur des Universités - Praticien Hospitalier dans le service d'Hépatologie de l'hôpital Beaujon. Durant cette période, le Professeur Serge Erlinger est Professeur Associé dans le département de Médecine et de Biologie à l'Université de Californie à San Diego (USA) (1979-1980). De 1986 à 1998, le Professeur Serge Erlinger est directeur de l'Unité de Recherches de Physiopathologie Hépatique de l'INSERM à l'hôpital Beaujon. Son activité scientifique est largement favorisée par la coexistence, à l'hôpital Beaujon, d'un service d'Hépatologie et d'une unité de recherche Inserm de physiopathologie hépatique, ces deux entités développées et menées par deux éminents médecins-chercheurs, René Fauvert puis Jean-Pierre Benhamou. Ce dernier a fait bénéficier Serge Erlinger de son enseignement et de son enthousiasme pendant plus de 25 ans. Depuis 2000, le Professeur Serge Erlinger est Professeur Honoraire à la Faculté de Médecine Xavier-Bichat (Université Paris 7).



Le Professeur Serge Erlinger est Secrétaire Général de l'EASL (European Association for the Study of the Liver) en 1974-1975 et Président de l'International Liver Congress en 2015. En 1980, le Professeur Serge Erlinger reçoit le Prix Eppinger (Prix international d'hépatologie décerné par la Fondation Falk). Le Professeur Serge Erlinger est titulaire d'un Master 2 d'histoire contemporaine à l'Université de Provence (Aix-Marseille I).

Le Professeur Raoul Poupon fait ses études secondaires à Quimper et à Saint- Brieuc et devient externe des hôpitaux du CHU de Rennes en 1965. En 1969, il est interne des hôpitaux de Paris. Il passe alors une année (1970-71) dans le service du Professeur Jean-Jacques Bernier avec Jean-Claude Rambaud, René Modigliani et Claude Matuchanky qui lui donnent la passion de la physiopathologie digestive. Le Professeur Jean-Jacques Bernier va même jusqu'à lui proposer à l'issue de cette année un poste de chef de clinique



assistant des hôpitaux, puis une carrière universitaire à Rennes. Mais, il est ensuite interne dans le service du Professeur René Fauvert à l'hôpital Beaujon où il rencontre un jeune Professeur agrégé, le Professeur Jean-Pierre Benhamou, qui lui demande d'être son chef de clinique, ce qu'il accepte aussitôt. Aux côtés de Serge Erlinger, il perfuse des acides biliaires chaque semaine à des beagles pour mesurer leur transport hépatique, leur influence sur la sécrétion des lipides biliaires. Certains sont toxiques, d'autres pas, en particulier, l'un appelé, acide ursodeoxycholique dont Makino au Japon rapporte qu'il est capable de dissoudre les calculs de cholestérol, mais sans les effets secondaires de l'acide chenodeoxycholique. En 1976, il rejoint l'hôpital Saint-Antoine (à la demande du Professeur F Darnis qui vient de remplacer le Professeur Jacques Caroli qui part à la retraite). Les débuts à l'hôpital Saint-Antoine sont très difficiles du fait d'un accueil glacial et inamical. Il passe le CNU en 1979 avec l'accord du Professeur Jean-Jacques Bernier. Un candidat Lillois ayant été éliminé, le Professeur Jean-Jacques Bernier (président du CNU) lui propose d'être nommé Professeur des Universités Praticien Hospitalier à Lille en 1981. Au dernier moment, un poste est créé à l'hôpital Saint-Antoine par Monsieur Raymond Barre (alors premier ministre) du fait des relations étroites entre F Darnis et Raymond Barre (compagnons de la libération). Un poste est alors libre à Lille et c'est Antoine Cortot qui est nommé au CHU de Lille.

A partir de 1981, les Docteurs Jean Claude Barbare, Yvon Calmus et François Ballet deviennent ses proches collaborateurs et des amis indéfectibles avec lesquels les travaux de recherche portent sur la circulation hépatique (François Ballet), l'hypertension portale, le cancer du foie (Jean-Claude Barbare), la cholestase, les acides biliaires et l'immunité (Yvon Calmus). Deux internes (Philippe Marteau, Olivier Chazouillères) font leurs DEA en 1986 sur la circulation hépatique en utilisant le modèle du foie isolé perfusé. 1987 est l'année clé dans la carrière du Professeur Raoul Poupon. Il publie un petit article dans le Lancet dont le titre est suggéré par Sheila Sherlock : "Is UDCA an effective treatment for PBC ?". C'est un coup de tonnerre : Hans Popper, Alan Hofmann lui écrivent et veulent le rencontrer. D'autres viennent à l'hôpital Saint-Antoine pour voir les observations, les lames d'histologie qu'il leur commente dans un anglais incertain. Grâce au concours de tous les hépatologues Français

et Canadiens, un essai randomisé en double aveugle est bâti (RE Poupon, INSERM U21, Villejuif)). Il est sponsorisé à hauteur de 250 000 francs par Synthelabo, représenté par P Attali. Il est publié en 1991 (puis en 1994) dans le New England Journal of Medicine. D'autres études cliniques, physiopathologiques suivront au rythme d'une vingtaine de publications chaque année grâce au concours de tous ceux qui font partie (Yvon Calmus, FB, REP) ou qui rejoignent l'équipe (S Hillaire, P Podevin, J Guéchet, V Barbu, M Vauboudolle).

A partir de 2000, l'équipe d'Hépatologie de l'hôpital Saint-Antoine est constituée de Olivier Chazouillères, Christophe Corpechot, Olivier Rosmorduc, Lawrence Serfaty, Chantal Housset. Chacun a une mission précise : Olivier Chazouillères est chargé des cholangites sclérosantes, Christophe Corpechot de la poursuite des études sur la cirrhose biliaire primitive, Chantal Housset des études expérimentales, Olivier Rosmorduc du cancer et des gènes et Lawrence Serfaty de la stéatopathie métabolique.

Depuis 2011, le Professeur Raoul Poupon est Editeur en chef de la revue Clinical Research in Hepatology and Gastroenterology. Le Professeur Raoul Poupon est Professeur Emérite de l'Université Pierre et Marie Curie (Paris 6) et membre de l'Académie Nationale de Médecine depuis 2005. Le Professeur Raoul Poupon a reçu plusieurs distinctions :

- ✓ Prix Adolf Windaus Prize (Distinguished achievement Award in Bile Acid Research – Falk Foundation e.V.) en 2006.
- ✓ European Association for the Study of the Liver Distinguished Achievement Award en 2009.
- ✓ Lucie-Bolte Prize 2015 (Lucie-Bolte Foundation for chronic liver diseases) en 2015.

Le Professeur Paulette Bioulac-Sage est Interne des Hôpitaux de Bordeaux en 1969 puis suit une double formation en Dermatologie (chef de Clinique 1973-1976) et Anatomie Pathologique. Le Docteur Paulette Bioulac-Sage est nommée Professeur des Universités Praticien Hospitalier en Anatomie Pathologique en 1982. Elle est directrice du Centre de Microscopie Electronique (Centre commun de l'Université de Bordeaux 2) de 1988 à 1994. Le Professeur Paulette Bioulac-



Sage est Chef de service d'Anatomie Pathologique à l'Hôpital Pellegrin (CHU Bordeaux) de 1993 à 2008.

Ses activités hospitalières diagnostiques sont centrées sur la pathologie hépatique. Au moment de la mise en place de la transplantation hépatique à Bordeaux, le Professeur Paulette Bioulac-Sage développe la pathologie de la transplantation hépatique, participant ainsi à cette expérience fascinante avec toute l'équipe médico-chirurgicale bordelaise de transplantation hépatique. Le Professeur Paulette Bioulac-Sage mène de front activités diagnostiques « de routine » et recherche translationnelle, avec la mise place d'un Laboratoire



de Pathologie universitaire, au sein du « Groupe de Recherche pour l'Etude du Foie » dirigé par le Professeur Charles Balabaud, puis devenu avec le Docteur Jean Rosenbaum (Directeur) une équipe Mixte Inserm-HU, puis Unité Inserm U1053.

Le Professeur Paulette Bioulac-Sage a un intérêt particulier dans certains domaines de la pathologie et physiopathologie hépatique organisant et/ou participant à de nombreuses réunions scientifiques nationales et internationales et d'enseignement post-universitaire :

- ✓ sinusoïde et cellules sinusoïdales avec la création d'un groupe « Pathologie du sinusoïde hépatique (PSH) », l'organisation de réunions (la première à Bordeaux en 1984), l'édition avec le Professeur Charles Balabaud d'un livre « Sinusoids in human liver : health and disease » en 1988, et un numéro de Seminars in Liver Diseases « Sinusoids and sinusoidal cells » en 1993
- ✓ fibrose/ cirrhose/macronodules et transformation cancéreuse
- ✓ carcinomes hépatocellulaires sur foie non cirrhotique
- ✓ tumeurs hépatocellulaires bénignes : hyperplasie nodulaire focale et adénomes hépatocellulaires, en relation étroite avec l'équipe de biologie moléculaire du Professeur Jessica Zucman-Rossi à Paris.

En 1992, le Professeur Paulette Bioulac-Sage reçoit le prix Sheila Sherlock (International Association for the Study of the Liver, Brighton) pour un travail sur les lésions hépatiques des cytopathies mitochondriales. Le Professeur Paulette Bioulac-Sage est membre fondateur du Groupe METAVIR (1992), avec participation à 2 fascicules de pathologie hépatique pratique, tumorale et non tumorale, sous l'égide de Michel Reynes. Elle est aussi membre de l'International Liver Pathology Group (Elves), créé en 1990, sous l'égide de Peter Scheuer (1ere réunion à Londres) et du Groupe Laennec (Liver Pathology Society). Ces deux

groupes internationaux se réunissent annuellement (organisation de deux réunions à Bordeaux en 1995 et 2005). Le Professeur Paulette Bioulac-Sage s'implique dans l'organisation du Centre de Ressources Biologiques national Tumeurs du Foie, créé en 2002, sous l'égide du Professeur Christian Bréchet, et piloté initialement par le Docteur Françoise Degos et le Professeur Charles Balabaud, autour d'équipes multidisciplinaires (hépatologues, pathologistes, chercheurs, épidémiologistes) spécialisées dans les tumeurs du foie. Ce CRB est labellisé Base Clinico-Biologique par l'INCa en 2011. Le Professeur Paulette Bioulac-Sage est Professeur Emérite à l'Université de Bordeaux (Inserm U1053) depuis 2014.

Lors de ses fonctions de Trésorière à l'AFEF, les finances étaient « quasi-nulles » et le Professeur Paulette Bioulac-Sage s'est beaucoup impliquée à faire « rentrer » les cotisations. Rancun de son succès, elle a été prolongée dans cette fonction jusqu'en 1992 alors qu'elle ne faisait plus partie du bureau. Le Professeur Paulette Bioulac-Sage a été la première pathologiste à siéger au sein du bureau de l'AFEF. Suite à cette mandature, et il a été décidé qu'un siège du Conseil d'Administration de l'AFEF devrait revenir à un pathologiste.

Les 21^{èmes} Journées AFEF (11^{èmes} Journées AFIH) ont lieu à Paris en 1987. Les Journées suivantes ont lieu à Bordeaux en 1988 et à Paris en 1989.

Le 17 novembre 1989 a lieu à Paris la réunion de consensus sur les traitements d'urgence des hémorragies digestives hautes de l'hypertension portale de la cirrhose.