

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HISTOIRE DE LA MÉDECINE

COMPTE RENDU DE LA SÉANCE DU SAMEDI 18 NOVEMBRE 2006

Séance commune avec la Société d'Histoire de la Pharmacie

La séance a débuté à 14 heures sous la co-présidence du Professeur Danielle Gourevitch, président de la SFHM et du Professeur Olivier Lafont, président de la SHP, dans la Salle des Actes de la Faculté de Pharmacie, 4, avenue de l'Observatoire, 75006. Le professeur Gourevitch remercie le professeur Lafont de son invitation et le Doyen de la Faculté de Pharmacie, qui a bien voulu nous accueillir dans cette salle d'honneur à l'occasion de la célébration du bicentenaire d'Apollinaire Bouchardat, 1806-1886, médecin et pharmacien.

1) *Excusés*

Hubert Allemand, Philippe Bonnichon, Paul Fleury, Edward Jeanfils, Alain Lellouch, Marie-José Pallardy, Jean-Jacques Rousset et Michel Roux-Dessars.

2) *Élections*

- Dr Marie-Joëlle Cano, médecin général de santé publique. Parrains : Alain Lellouch et Jean-Jacques Ferrandis.
- Dr Alain Haddad, Chef du Service de rhumatologie au Centre hospitalier de Château-Thierry. Parrains : Philippe Bonnichon et J-P Berger.
- Mme Muriel Pardon-Labonnelie, docteur ès lettres, maître de conférences en latin, lauréate du second prix de thèse de notre Société pour l'année 2005 : *L'oculistique dans le monde romain, textes et documents épigraphiques, Ier-Vème siècles ap. J-C*. Parrains : Danielle Gourevitch et Pierre Thillaud.
- Dr Serge Bergal, ancien chef de clinique, éditeur médical. Parrains : Patrice Josset et Marie-Véronique Clin.
- Dr Jean-François Hutin, radiologue à Reims. Parrains : Jean-Jacques Ferrandis, Éric Martini et Francis Trépardoux.

3) *Candidatures*

- Dr Bernard Guillemain, ancien assistant-chef de clinique, attaché à l'hôpital Cochin en chirurgie viscérale et endocrinienne. Parrains : Philippe Bonnichon et Jean-Jacques Ferrandis.
- Dr Nathalie Renault, lauréate du prix de thèse de la Société pour l'année 2005. Parrains : Pierre Thillaud et Jean-Jacques Ferrandis.
- Melle Isabelle Coquillard, professeur d'histoire-géographie, doctorante en histoire moderne sur le sujet "Soigner et enseigner au XVIIIème siècle : les docteurs régents de la Faculté de Médecine de Paris, 1707-1794". Parrains : Danielle Gourevitch et Janine Samion-Contet.
- Pr Michel Germain, professeur de chirurgie, professeur au Collège de Médecine des hôpitaux de Paris, Membre de l'Académie Nationale de Chirurgie, Membre correspondant de l'Académie Nationale de Médecine. Parrains : Éric Martini et Francis Trépardoux.

4) *Remise du Prix Sournia 2006*

Le docteur Pierre Thillaud, président de la Commission des prix, proclame la décision du jury qui attribue le premier prix Jean-Charles Sournia, année 2006, à Monsieur Hiro Hirai, de nationalité japonaise, pour son travail de recherche intitulé : *Le concept de semence dans les théories de la matière à la Renaissance : de Marcile Ficin à Pierre Gassendi*. M Hirai prend la parole et exprime ses vifs remerciements à notre Société. Il expose les principales lignes de sa recherche dans l'évolution du concept de semence

depuis l'Antiquité jusqu'au Moyen Âge, et la transformation de la théorie de la forme vers la mécanique moléculaire qui apparaît avec la Renaissance.

5) Informations diverses, manifestations à noter

- Le 132ème Congrès national des sociétés historiques et scientifiques "Images et imagerie" en Arles du 16 au 21 avril 2007, avec un appel à communications.

- La 76ème "Après-midi du livre" de l'Association des écrivains combattants le samedi 25 novembre 2006 à la Mairie du Vème arrondissement.

6) Publications annoncées : tirés à part et news letters, revues reçues, ouvrages reçus

- Les Actes du 40ème Congrès international d'Histoire de la Médecine qui s'est déroulé à Budapest, Hongrie, du 26 au 30 août 2006.

- Le Bulletin n° 58 - octobre 2006 du Centre d'Étude d'Histoire de la Médecine de Toulouse avec les articles de P. C. Lille : "Pierre Chirac", de Martine Le Deist : "De la matrone à la sage-femme (2ème partie)" et la présentation dans la rubrique "Lieux de mémoire", de *Sous la lampe rouge* par Sir Arthur Doyle.

- Le n° 425 juillet-août 2006 de *Population et Sociétés* avec l'article de Patrick Simon et Martin Clément : "Comment décrire la diversité des origines en France ? Une enquête exploratoire sur les perceptions des salariés et des étudiants".

- Le Bulletin n°46 de *L'Internat de Paris* avec un dossier sur la grippe aviaire.

- La lettre de l'Association des amis du Musée de la Faculté de Médecine de Nancy avec l'article d'Anne Urvoy-Bertrand : "Prévention de la tuberculose par l'affiche à la fin du XIXème siècle" et celui de Nicolas Didelot et Pierre Labrude : "La pharmacopée des pauvres".

- L'annonce de l'ouvrage *Briser les ailes de l'ange. Les infirmières militaires canadiennes (1914-1918)* par Mélanie Morin-Pelletier.

7) Communications

- **Étienne DELAPORTE** : *Le cadre familial et régional d'Apollinaire Bouchardat.*

D'origine avallonnaise, Bouchardat est né le 23 juillet 1806 à l'Isle-sur-Serein dans l'Yonne, dans une famille modeste qui comptait des juristes, des commerçants ainsi que des médecins. Au collège d'Avallon où il fait ses études, il sera reconnu comme très intelligent et particulièrement travailleur. Son oncle, pharmacien du lieu, voit en lui son successeur et l'engage à poursuivre ses études à l'École de Pharmacie de Paris. Il entre ainsi dans le laboratoire de Félix Cadet de Gassicourt en 1826 et en 1827 il devient l'élève de Vauquelin. Docteur en médecine en 1832, il obtient le poste de pharmacien en chef de l'Hôtel-Dieu en 1834. Élu à l'Académie de médecine, il devient titulaire en 1852 de la chaire d'hygiène. Bouchardat fut un médecin apprécié de sa clientèle et constamment attaché à son pays d'origine. Il s'éteint le 18 avril 1886. Le jour de ses obsèques la nef de Notre-Dame de Paris est à peine assez grande pour recevoir les nombreux amis et les personnalités du monde scientifique venus rendre un dernier hommage au savant.

- **Bruno BONNEMAIN** : *Le Formulaire magistral de Bouchardat.*

Inauguré en 1840, l'ouvrage de Bouchardat donnait un cadre officiel et normatif aux formulations médicamenteuses les plus utilisées par les médecins, opérant une jonction entre les rubriques du codex de 1837 et la mise en œuvre des formulations à l'officine. Mis à jour jusqu'en 1932, avec 37 éditions successives, la possession de ce volume sera imposée à chaque pharmacien de ville. Il sera traduit et diffusé en Espagne et en Amérique latine. Rédigé dans un esprit encyclopédique qui était propre à Bouchardat, son Formulaire apporte un éclairage révélateur sur les mutations des pratiques de soins dans le domaine médical et pharmaceutique des XIXème et XXème siècles. En cela, c'est

un indicateur fidèle des orientations et des changements de la thérapeutique observés durant cette période dans la pratique du corps médical.

- **Francis TRÉPARDOUX et Alain SÉGAL** : *Bouchardat et la médecine hygiénique*.

Professeur agrégé à la Faculté de médecine dès 1833, Bouchardat concourut à plusieurs reprises avant d'obtenir la chaire d'hygiène en 1852. Dès 1843, ses travaux exploratoires sur la digestion furent associés à la mise en œuvre de ses méthodes analytiques de pointe, et le consacèrent comme pharmacotoxicologue et pharmacothérapeute créateur de la biologie médicale hospitalière. Porteur d'un savoir encyclopédique, réceptif aux innovations de la médecine, il enseigna durant plus d'un quart de siècle, publiant chaque année ses mises au point dans son *Annuaire de thérapeutique, de matière médicale et d'hygiène* (1843-1886). Le congrès de 1878 le détermina dans la rédaction de son *Traité d'hygiène publique et privée* alors que sa carrière touchait à sa fin. C'est dans les domaines de la nutrition, de l'hygiène alimentaire et de l'agronomie qu'il marqua son époque, en leur donnant des bases scientifiques toujours reconnues et appliquées.

- **François CHAST** : *Bouchardat et le diabète, Hôtel-Dieu de Paris*.

Concurremment au développement qu'il donne au laboratoire de chimie de l'Hôtel-Dieu, Bouchardat dès 1835, s'efforce d'obtenir des méthodes de dépistage de la glycosurie et de cerner l'origine organique de la maladie diabétique. Ses investigations sur la digestion, sur le rôle de l'estomac et du pancréas exocrine le détournent de son but. En 1854, il se rallie à la théorie glycogénique de Claude Bernard. Son traité *De la glycosurie et du diabète sucré* de 1878 reste le texte médical fondateur de la diabétologie actuelle. Bouchardat pose les règles essentielles du régime alimentaire nécessaire au traitement des malades, prescrivant l'interdiction du pain, la surveillance pondérale, les risques de rétinopathies. Avec la nécessité du dépistage précoce de la maladie et des dosages urinaires, nous avons là les éléments les plus importants et les plus saillants de son œuvre médicale, illustrée aussi par le souhait d'un langage simple afin d'être bien compris par le malade.

- **Pierre DELAVEAU et Françoise BOUCHERON** : *Bouchardat, l'hygiène et la vie rurale*.

Rappelant l'abondance et la diversité des travaux réalisés par Bouchardat, Pierre Delaveau souligne combien ce savant eut constamment à cœur de soumettre ses hypothèses de travail à une vérification expérimentale rigoureuse, à une époque où le matériel technique est encore sommaire, lorsque la balance et le polarimètre sont des outils indispensables. Ses méthodes de caractérisation des alcaloïdes et des hétérosides ont fait date. Pour lui, la toxicologie est le contrepoids de la thérapeutique. Bouchardat applique le concept d'hygiène au monde rural, au moment où l'on commence à s'intéresser aux causes extrinsèques des maladies. C'est dans cet esprit qu'il rédige son *Traité d'hygiène* en 1881. Deux ans avant sa mort (1886), à un moment où l'Académie de médecine conteste encore le bien fondé de cette méthode, il se prononce en faveur de la vaccination.

Interventions : Madame Gourevitch, Messieurs Chast, Debarre, Delaveau, Hillemand, Hoerni et Ségat. Le professeur B. Slama, chef du service de diabétologie de l'Hôtel-Dieu, commente les hauts mérites de l'œuvre de Bouchardat dans l'approche thérapeutique et nutritionnelle de la maladie. M. Bernard Léger, président de la Société des Études d'Avallon (Yonne), apporte des précisions sur les relations entre Bouchardat et Deschamps, qui fut pharmacien en chef de la maison de Charenton.

Les présidents remercient les intervenants et les nombreux participants présents à cette séance bien suivie qui a fait l'unanimité. La prochaine séance de notre Société se tiendra

COMPTE RENDU DE LA SÉANCE DU SAMEDI 16 DÉCEMBRE 2006

le samedi 16 décembre 2006 dans l'Amphithéâtre Rouvillois de l'École du Val-de-Grâce, 1, place Alphonse Laveran, 75005 Paris.

La séance a pris fin à 17 heures.

Francis Trépardoux,
Secrétaire de séance

COMPTE RENDU DE LA SÉANCE DU SAMEDI 16 DÉCEMBRE 2006

Ouverture à 15 heures sous la co-présidence de Monsieur le Médecin Général Inspecteur Guy Briole, Directeur de l'École du Val-de-Grâce, et du Professeur Louis-Paul Fischer, vice-président de la SFHM. La séance se déroule dans l'amphithéâtre Rouvillois à l'École du Val-de-Grâce.

Le Vice-Président remercie le Médecin Général Guy Briole pour son accueil bienveillant et prie l'assemblée de bien vouloir excuser l'absence du président de la Société, Madame le Professeur Danielle Gourevitch, retenue par des obligations impératives. Il donne la parole au Secrétaire de séance, Monsieur Francis Trépardoux, pour la lecture du procès-verbal de la séance précédente du 18 novembre 2006, commune avec celle de la Société de Pharmacie. Le procès-verbal est adopté à l'unanimité.

Le président donne ensuite la parole au Secrétaire général, le Docteur Jean-Jacques Ferrandis, qui donne les informations générales.

1) *Excusés*

Danielle Gourevitch, Michel Gourevitch, Marie-José Pallardy, Idelette de Bures, François Goursolas, Pierre Thillaud, Jean Pouillard.

2) *Décédés*

Le secrétaire général fait part du décès des Drs Jean Semelaigne et Michel Pauchant.

3) *Les informations générales* n'ont pu être annoncées lors de la dernière séance. *L'assemblée valide à l'unanimité l'élection à la date du 18 novembre 2006 des candidats présentés le 21 octobre :*

- Dr Marie-Joëlle Cano, médecin général de santé publique. Parrains : Alain Lellouch et Jean-Jacques Ferrandis.
- Dr Alain Haddad, chef du service de rhumatologie au Centre hospitalier de Château-Thierry. Parrains : Philippe Bonnichon et J.-P. Berger.
- Mme Muriel Pardon-Labonnelie. Parrains : Danielle Gourevitch et Pierre Thillaud.
- Dr Serge Bergal, ancien chef de clinique, éditeur médical, auteur d'articles en histoire de la médecine. Parrains : Patrice Josset et Marie-Véronique Clin.
- Dr Jean-François Hutin, radiologue à Reims. Parrains : Francis Trépardoux et Éric Martini.

4) *L'assemblée valide également ce jour, à l'unanimité, l'élection des candidats suivants, présentés lors de la séance du 18 novembre 2006 :*

- Dr Bernard Guillemain. Parrains : Philippe Bonnichon et Jean-Jacques Ferrandis.
- Dr Nathalie Renault, lauréate du prix de thèse de la Société pour l'année 2005. Parrains : Pierre Thillaud et Jean-Jacques Ferrandis.
- Melle Isabelle Coquillard, professeur d'histoire-géographie. Parrains : Danielle Gourevitch et Janine Samion-Contet.
- Pr Michel A. Germain, chirurgien des hôpitaux. Pionnier de la chirurgie vasculaire. Parrains : Éric Martini et Francis Trépardoux.

5) *Candidatures*

Nous avons reçu les candidatures suivantes :

- Pr Henri Nahum, radiologiste des hôpitaux de Paris, professeur de radiologie, docteur en histoire de la Sorbonne. Parrains : Alain Ségal et Jean-Jacques Ferrandis.
- Pr Vicente Guarner, résidant à Mexico. L'une des grandes figures de la chirurgie mexicaine, membre de l'Académie de médecine du Mexique, membre de l'Académie nationale de chirurgie française. Parrains : Jean-Paul Chigot et Philippe Bonnichon.
- Mr Emmanuel Drouin, docteur ès sciences de la vie et de la santé, maître de conférence des universités, directeur de Laennec TEK (Société de services de pharmacologie de sécurité cardiovasculaire). Parrains : Francis Trépardoux et Jean-Jacques Ferrandis.
- Dr Isabelle Horsch, angiologue à Reims. Parrains : Alain Ségal et Michel Truyen.
- Pr Paul Langeron, chirurgien viscéral et vasculaire, membre de l'Académie nationale de chirurgie, professeur à la Faculté libre de Lille. Parrains : Francis Trépardoux et Éric Martini.

6) *Informations diverses, manifestations à noter*

- Le Professeur Demirhan-Erdemir Aysegul, président de la Société turque d'histoire de la médecine annonce le *Congrès d'histoire de la médecine turque*, qui se tiendra du 20 au 24 mai 2008 à Konya, en Turquie.

7) *Publications annoncées, tirés à part et news letters, revues et ouvrages reçus*

- L'ouvrage de notre collègue Claude Chastel : *Virus émergents vers de nouvelles pandémies ?* Avec une préface de François Denis de l'Académie nationale de médecine.
- L'ouvrage de notre nouveau collègue, Henri Nahum : *La Médecine française et les juifs 1930-1945*, avec une préface du Pr Jean Langlois. L'Harmattan, collection racisme et eugénisme.
- Le bulletin des communications de la Société de médecine hongroise (n° 194-195, 2006).

8) *Communications*

- **Teunis Willem VAN HEININGEN** : *La situation sanitaire à bord des vaisseaux de la VOC-Compagnie néerlandaise des Indes orientales, au Cap de Bonne-Espérance et à Batavia entre 1750 et 1800.*

Dans cette période, les dirigeants de la Compagnie s'inquiétèrent de l'état sanitaire de leurs personnels navigants, militaires et marins. Plus de trente navires quittaient chaque année les ports de la mer du Nord en direction de Java. Des hôpitaux furent construits et agrandis dans les villes du Cap et de Batavia, dans le but de réduire le taux de mortalité. Des chiffres sont présentés ainsi que les plans détaillés des bâtiments, provenant des archives de l'État néerlandais. Les résultats médicaux obtenus sont mal connus, et le déclin de la Compagnie mit un terme à ce type d'activité humanitaire.

Intervention : Pr Hillemand

- **Marcel GUIVARC'H** : *Les ambulances privées dans la Guerre franco-prussienne de 1870-1871.*

Souvent oubliés le rôle et l'existence des ambulances privées durant ce conflit témoignent pourtant d'un grand élan de patriotisme et de courage dans toute la France et dans Paris. Regroupées sous l'emblème de la Croix-Rouge, les ambulances de la Société de secours aux blessés militaires, celles de la Presse et d'autres formations privées ont apporté une aide efficace et directe au Service de santé des armées, encore subordonné à

l'intendance et submergé par la violence et la mouvance des combats. L'auteur en expose avec brio les étapes successives, menées dans l'incohérence et la confusion au nord de la Loire et dans l'Est.

Interventions : Prs Fischer, Vichard et Hillemand ; Dr Fabre, Bonnichon.

- **Louis-Paul FISCHER, Nicolas MÉROC, Frédéric CHAUVIN et Chantal ROUSSET-BEAUMESNIL** : *Les gueules cassées de 1914-1918 représentées par de grands peintres.*

Les difficultés de réparation obtenue par la chirurgie, ainsi que les souffrances des gueules cassées ont longtemps marqué notre mémoire. Les représentations de leurs visages délabrés par des artistes peintres ressortissent au courant expressionniste naissant à cette époque. L'œuvre du Français Raphaël Freida reste peu connue, à côté de celle d'Otto Dix. Avant 1914, la représentation de la gueule cassée n'existe pas, car l'horreur qu'elle inspirait était trop vive. Elle sera reprise à la fin du siècle dans les films d'horreur, cependant que les progrès médicaux des greffes osseuses paraissent importants.

Interventions : Drs Fabre, Bonnichon et Weil.

- **Alain SÉGAL et Jean-Jacques FERRANDIS** : *Une collection particulière, témoignage de l'aide nationale pour la lutte contre la tuberculose dans les tranchées (1914-1917).*

Les auteurs se proposent d'expliquer les raisons plus qu'humanitaires et patriotiques de la vente de vignettes et de petites médailles. C'est l'année où la tuberculose sévit terriblement dans les tranchées. À l'instigation de Léon Bourgeois, le pays est sollicité pour cette lutte difficile et il est proposé au public en remerciement de leurs dons des vignettes et autres médailles dont certaines sont signées par le célèbre artiste de "l'art nouveau" René Lalique (1860-1945). Une rare collection complète est présentée à l'assistance.

Interventions : Pr Fischer, Drs Sarazin et Weil.

Est remise *sine die* la communication de **Lucien Brumpt, Jean-Claude Petithory et Françoise Ardoin** : *Une épidémie de fièvre typhoïde à Noël 1941 parmi les troupes allemandes à Paris.*

Le Vice-Président remercie les participants de leur présence et annonce la prochaine séance qui aura lieu le 20 janvier 2007 dans la Salle du Conseil de l'ancienne Faculté de Médecine, Université René-Descartes, 12, rue de l'École de Médecine, 75006 Paris.

La séance a pris fin à 18 heures.

Francis Trépardoux,
Secrétaire de séance