

CARL VON LINNÉ
MÉDECIN PRÉCURSEUR
DE LA PHARMACIE MODERNE
(1707-1778)

Médecine à travers les siècles

Collection dirigée par le Docteur Xavier Riaud

L'objectif de cette collection est de constituer « une histoire grand public » de la médecine ainsi que de ses acteurs plus ou moins connus, de l'Antiquité à nos jours.

Si elle se veut un hommage à ceux qui ont contribué au progrès de l'humanité, elle ne néglige pas pour autant les zones d'ombre ou les dérives de la science médicale.

C'est en ce sens que – conformément à ce que devrait être l'enseignement de l'histoire –, elle ambitionne une « vision globale » et non partielle ou partielle comme cela est trop souvent le cas.

Dernières parutions

Xavier RIAUD, *Chroniques odontologiques des rois de France et de la dynastie napoléonienne*, 2011.

Frédéric DUBRANA, *Les boiteux. Mythes, génétique et chirurgie*, 2011.

Florie DURANTEAU, *Les dents de l'Homme. De la préhistoire à l'ère moderne*, 2011.

Patrick POGNANT, *La répression sexuelle par les psychiatres. 1850-1930. Corps coupables*, 2011.

Patrick POGNANT, *Psychopathia sexualis de Krafft-Ebing. 1886-1924. Une œuvre majeure dans l'histoire de la sexualité*, 2011.

André FABRE, *Haschisch, chanvre et cannabis : l'éternel retour*, 2011.

Xavier RIAUD, *Dentistes héroïques de la Seconde Guerre mondiale*, 2011.

Marie FRANCHISET, *Le chirurgien-dentiste dans le cinéma et la littérature du XX^e siècle*, 2011.

André FABRE, *De grands médecins méconnus...*, 2010.

Xavier RIAUD, *Odontologie médico-légale : entre histoire et archéologie*, 2010.

Dominique LE NEN, *Léonard de Vinci, un anatomiste visionnaire*, 2010.

Xavier RIAUD, *Histoires de la médecine dentaire*, 2010.

Henri Lamendin

CARL VON LINNÉ
MÉDECIN PRÉCURSEUR
DE LA PHARMACIE MODERNE
(1707-1778)

Préambule du Docteur Florine Boukhobza
Préface du Docteur Xavier Riaud

L'Harmattan

© L'Harmattan, 2012
5-7, rue de l'Ecole-Polytechnique, 75005 Paris

<http://www.librairieharmattan.com>
diffusion.harmattan@wanadoo.fr
harmattan1@wanadoo.fr

ISBN : 978-2-296-56905-8
EAN : 9782296569058

Du même auteur :

Histoires de la Chartreuse de Port-Sainte-Marie, de Bussac Ed., Clermont-Ferrand, 144 p., 1974, (2ème éd.) 1991.

Odontologie et Stomatologie du Sportif, A.B.C. de Médecine du Sport, Masson Ed., Paris, 97 p., 1983, 2ème éd. 112 p., 1993 (avec collaborateurs)

Odontostomatologia dello Sportivo, Manuali economici di Odontoiatra, Masson, Ed., Milano, 109 p., 1984 (avec collaborateurs)

Les Dents et le Sport, Collection A.P.S., Chiron Sports Ed., Paris, 95 p., 1994.

Biologie et pratique sportive, Abrégés de Médecine du Sport, Masson Ed., Paris, 130 p., 1995 (avec collaborateurs).

Recueil d'histoires de Chapdes-Beaufort en Combrailles, Cau que Ten Ed., Le Semeur, Clermont-Ferrand, 280 p., 1999.

Posture, pratique sportive et rééducation, Collection Médecine du Sport, Masson Ed., Paris, 146 p., 2001 (avec collaborateurs).

Anecdodotes. Lab. Aventis Ed., Paris, 65 p., 2004.

Odontologie du sport, Guides Cliniques, C.D.P. Ed., Paris, 124 p., 2004.

Cinquante plantes médicinales bucco-dentaires alpines. Pays Guillestrin Ed. (H.S.5), Guillestre, 24 p., 2005.

Soixante-cinq plantes médicinales bucco-dentaires de Provence. Edilaix Ed. Aix-en Provence, 68 p., 2005 (avec collaborateurs).

71 plantes médicinales bucco-dentaires. « Plantes et Nature » Ed. Paris (H.S. 1) 82 p., 2005.

72 plantes médicinales bucco-dentaires. « Plantes et Nature » Ed. Paris (H.S. 2) 82 p., 2006.

Petites histoires de l'art dentaire d'hier et d'aujourd'hui (Anecdodotes). L'Harmattan Ed., Paris, 200 p., 2006.

Dictons, propos, slogans bucco-dentaires d'hier et d'aujourd'hui. Musée Dentaire de Lyon (Faculté d'Odontologie) Ed., Lyon, 64 p., 2006 (avec collaborateurs).

Praticiens de l'Art Dentaire du XIVème au XXème siècle (Recueil d'anecdodotes), L'Harmattan Ed., Paris, 199 p., 2006.

Souvenirs et réflexions pour servir à l'histoire d'un changement d'époque. Souvenirs Ed., Guillestre, 140 p., 2007.

Soignez votre bouche par les plantes. Remèdes d'hier et d'aujourd'hui. L'Harmattan Ed., Paris, 214 p., 2007.

Témoignages de jeunesse pour servir à l'histoire d'un changement d'époque. Souvenirs Ed., Guillestre, 64 p., 2007.

Ecrits de Judo. Souvenirs Ed., Guillestre, 150 p., 2007.

Ecrits de Judo et Santé. Souvenirs Ed., Guillestre, 166 p., 2007.

De l'art dentaire à d'autres arts. Anecdodotes biographiques. L'Harmattan Ed., Paris, 142 p., 2007.

Les boissons des sportifs et leurs incidences bucco-dentaires. Souvenirs Ed., Guillestre, 163 p., 2008.

Précurseurs de la phytothérapie bucco-dentaire occidentale. L'Harmattan Ed., Paris, 138 p., 2008.

Historique de l'odonto-stomatologie du sport en France. Principaux acquis techniques et scientifiques. L'Harmattan, Paris, 195 p., 2009.

Robespierre et ...? selon plusieurs auteurs. Souvenirs Ed., Guillestre, 152 p., 2009.

Louis XI et ...? selon plusieurs auteurs. Souvenirs Ed., Guillestre, 102 p., 2009.

Napoléon III et ...? selon plusieurs auteurs. Souvenirs Ed., Guillestre, 165 p., 2009.

Lesdiguières (dernier connétable de France) et ...? selon plusieurs auteurs. Souvenirs Ed., Guillestre, 203 p., 2009.

Investigations et expérimentations en Odontologie. 40 années d'expériences. L'Harmattan Ed., 244 p., 2009.

Sadi Carnot (président de la République) et ...? selon plusieurs auteurs. Souvenirs Ed., Guillestre, 131 p., 2010.

Stanislas 1^{er} (roi de Pologne) et ...? selon plusieurs auteurs. Souvenirs Ed., Guillestre, 107 p., 2010.

Léon XIII (256^{ème} Pape) et ...? selon plusieurs auteurs. Souvenirs Ed., Guillestre, 177 p., 2010.

Albert 1^{er} (roi des Belges) et ...? selon plusieurs auteurs. Souvenirs Ed., Guillestre, 151 p., 2010.

Abd el-Kader et ...? selon plusieurs auteurs. Souvenirs Ed., Guillestre, 125 p., 2010.

Ney (maréchal d'Empire) et ...? selon plusieurs auteurs. Souvenirs Ed., Guillestre, 189 p., 2010.

Bassompierre et ...? selon plusieurs auteurs. Souvenirs Ed., Guillestre, 153 p., 2011.

Poincaré (président de la République) et ...? selon plusieurs auteurs. Souvenirs Ed., Guillestre, 162 p., 2011.

Charcot (océanographe) et ...? selon plusieurs auteurs. Souvenirs Ed., Guillestre, 124 p., 2011.

Jacques Cœur et ...? selon plusieurs auteurs. Souvenirs Ed., Guillestre, 144 p., 2011.

Murat (roi de Naples) et ...? selon plusieurs auteurs. Souvenirs Ed., Guillestre, 159 p., 2011.

Préambule

Quand l'auteur, et ami, Henri Lamendin, m'a demandé de rédiger ce préambule, cela a été une joie d'accepter. Le parallèle de cet ouvrage consacré à la phytothérapie avec l'homéopathie semble une évidence. Le premier travail de tous passionnés du monde végétal est de trier, de classer et de nommer les plantes qui animent notre univers.

En effet, par le passé, des botanistes de qualité nous ont fait connaître les richesses du monde des plantes. En deuxième lieu, Linné a eu la grande sagesse d'élaborer un référencement, une classification, une codification universelle qui a été aussitôt adoptée. La phytothérapie a assis en résultante de ces recherches une terminologie reproductible, un langage compréhensible par toutes et par tous qui a apporté une rigueur technique de normalisation en utilisant notamment la langue latine.

Ainsi, n'est-il pas erroné de dire de Linné que : « *c'est lui qui a insulté les plantes en latin* ». Ce qui est évidemment faux, littéralement. Par contre, c'est bien lui, que ses camarades avaient déjà surnommé « *le petit botaniste* » dès l'âge de huit ans, qui a posé les « *fondements de la botanique, par la classification des plantes* ». Fêré de botanique, il semble dès lors aisé de comprendre pourquoi Henri Lamendin a tenu à lui rendre hommage dans cet ouvrage.

Néanmoins, il convient de signaler que ce travail méthodique sur les plantes s'est accompagné inévitablement de pensées écologiques dont Linné s'est révélé être un des précurseurs. Par ailleurs, des exceptions, des particularités sont apparues au sein de cette classification. Certaines d'entre elles constituent des anecdotes poétiques et humaines de reconnaissance, notamment celle concernant « *le rudbeckia* ». Globalement, ce nouveau parler commode « *et nécessaire aux botanistes* » est un peu

l'équivalent « *de l'algèbre des géomètres* ». Grâce à lui, il n'en demeure pas moins que l'information circule bien.

C'est ainsi que vers les années 1760, Linné acquiert une place de choix dans la botanique française. Sa renommée est alors mondiale. Moins de quarante ans plus tard, l'homéopathie voit le jour en 1796, à travers la création de ses fondements par Samuel Hahnemann. Les lois fondamentales de l'homéopathie viennent d'être rédigées. La médecine homéopathique bénéficie alors de cette organisation sémantique qu'elle utilise abondamment dans la nomination des remèdes homéopathiques. Encore très actuelle, ses caractères universels, intemporels et consensuels sont devenus aujourd'hui indispensables.

Le temps exprime ainsi le succès de ce choix rigoureux dans la création d'un langage homogène. Cette solution du passé pour le présent, tournée judicieusement vers le futur, a fait depuis ses preuves et mérite indéniablement d'être rappelée, étudiée, analysée, comme c'est le cas dans cet ouvrage de qualité. Merci donc à Henri Lamendin pour cet éclairage historique de valeur sur l'importance et la profondeur monumentales, et fondamentales de l'œuvre de Linné.

Un livre à découvrir sans modération...

Docteur Florine Boukhobza

Membre titulaire de l'Académie nationale de chirurgie dentaire
Vice-présidente de l'Institut Homéopathique Scientifique (IHS)
Présidente du pôle bucco-dentaire et stomatologie de cet Institut

Préface

Henri Lamendin... Un grand nom de la chirurgie dentaire moderne. Un professionnel de santé qui n'a eu de cesse tout au long de sa carrière d'apporter une contribution florissante au monde médical. Et quelle contribution !

A mon niveau, il est indéniablement un maître dont j'entends les conseils avisés avec beaucoup d'attention. S'il n'y a pas de filiation génétique entre nous, elle est bien réelle sur un plan affectif et intellectuel.

Il a été un des premiers auteurs que j'ai lu dans nos revues confraternelles. Il a été un auteur précurseur dans les livres parus dans la collection que je dirige aux Editions L'Harmattan. Il a été mon parrain, soutenant avec force, ma candidature à l'Académie nationale de chirurgie dentaire. Il m'a fait l'honneur de venir à ma cérémonie de remise des palmes académiques en juin 2011. Cela pourrait sembler banal, s'il n'était un jeune homme âgé de plus de 80 printemps. D'ailleurs, rien n'a été banal toute sa vie. Et pour en avoir écrit sa biographie, je peux en parler en parfaite connaissance de cause.

Alors, quand Henri m'a demandé d'écrire cette préface, je ne pouvais pas manquer l'occasion de lui rendre un hommage.

Aujourd'hui, Henri Lamendin nous revient avec une histoire qui sort de ses habitudes dentaires, mais qui s'entend parfaitement lorsqu'on connaît l'esprit épris de justice qui l'anime. Constatant en effet l'oubli dans lequel sont tombées quelques personnalités célèbres, notre auteur a librement entrepris d'en raviver la flamme et de les rappeler à notre bon souvenir.

A travers les écrits de divers auteurs, il apporte une pierre supplémentaire indiscutable au devoir de mémoire, obligation morale qui s'impose à chacun, ou/et à tous.

Ici, c'est Carl von Linné qui a absorbé toutes ses pensées. Carl von Linné, quel autre grand nom !

Médecin de la famille royale de Suède, il devient très vite un botaniste reconnu internationalement. Père bâtisseur de la botanique telle que nous la connaissons, il lui confère ses références binominales, véritables lettres de noblesse, mais certainement aussi, sans le savoir, s'est-il érigé en père de la pharmacie moderne qui trouve en ce chercheur averti, un digne serviteur dont quelques préceptes sont toujours en vigueur de nos jours.

Servir... C'est bien le propre de ces deux hommes, historique et contemporain,- mais lequel des deux mérite ce qualificatif?-, d'avoir offert leur vie à cette science médicale qui leur est, ou a été, si chère, avec toute l'abnégation, la passion et les sacrifices que cela peut, ou a pu, susciter. Le parallèle entre notre auteur et son sujet s'avère ici indéniable. Je ne pouvais pas dès lors l'ignorer. L'un a été le créateur d'une classification, l'autre d'une formule, toutes deux restant à la postérité avec le nom de leur inventeur.

Oui, préfacer cet ouvrage a été pour moi, un vrai et grand plaisir, et cimente encore plus l'amitié qui m'unit à mon cher Henri.

Pour finir, cet opus se caractérise par la fraîcheur qui s'en dégage, par l'originalité de son approche, de cette redécouverte. Un renouveau incontestable pour cet oublié des sciences médicales qui le mérite ô combien...

Docteur Xavier Riaud

Docteur en chirurgie dentaire

Docteur en épistémologie, histoire des sciences et des techniques

Lauréat de l'Académie nationale de chirurgie dentaire

Membre associé national de l'Académie nationale de chirurgie dentaire

Avant-propos

Si je consacre aujourd'hui ce recueil pédagogique à Linné, c'est sans doute parce que, très tôt, je me suis intéressé aux plantes. C'est d'ailleurs pourquoi les citations rapportées concernent, plus particulièrement, l'aspect botanique de ses travaux.

Avant la guerre, alors que j'avais moins de 12 ans, je possédais déjà mon herbier, dans une sorte de cahier à forte couverture noire que je vois encore. Mais, malheureusement, lors de l'invasion allemande en 1940, nous avons dû évacué Lille où je résidais alors.

Nous n'avons pu emporter qu'un minimum de choses et mon herbier est resté sur place. Je me souviens, qu'avec mon violon et mes soldats de plomb, c'est lui que j'ai regretté le plus.

Et, après la guerre, notre logement ayant été habité, je ne l'ai pas retrouvé... C'est un souvenir d'enfance que je me permets d'évoquer dans cette introduction.

Cependant, il faut ajouter que, cinq ans après notre départ précipité, lors de notre retour à Lille, j'ai eu le bonheur de récupérer, dans mes livres, l'un de ceux qui a le plus enchanté mon enfance, *Le chasseur de plantes* du capitaine Thomas Mayne-Reid (1818-1883). Je l'ai toujours et, bien qu'un peu désuet, si ce n'est déjà fait, je vous invite à le découvrir.

Voici un extrait de ce roman, dont le sujet, concernant les plantes, a attiré mon attention très tôt. « *Toutes les nations civilisées tiennent du chasseur de plantes des richesses et des bienfaits sans nombre : vous-mêmes, enfants, vous lui devez bien des jouissances, et il a droit aux élans de votre gratitude.*

C'est grâce à lui que vos jardins offrent un aspect si brillant et si varié ; la pivoine éclatante, les dahlias aux vives couleurs qui composent les massifs, l'élégant camélia, que vous admirez dans la serre, les rhododendrons, les géraniums, les kalmias, les jasmins, les azalées, et mille autres fleurs qui décorent vos parterres, vous ont été données par le chasseur de plantes.

C'est grâce à son courage et à sa persévérance que la froide et brumeuse Albion possède aujourd'hui plus d'espèces de fleurs que les contrées les plus favorisées du globe, et que les plantes de ses collections nombreuses surpassent en beauté celles qui font la gloire de la vallée de Cachemire.

Une grande partie des arbres qui embellissent le paysage, la plupart des arbustes qui forment nos bosquets, et que nous regardons avec tant de plaisir de la fenêtre de nos maisons de campagne, nous ont été rapportés par le chasseur de plantes. Sans lui nous n'aurions jamais goûté à la plupart des fruits et des légumes dont nos tables sont couvertes et qu'il a rapprochés de nos lèvres ; ayons donc pour ses travaux toute la reconnaissance qu'ils méritent. »

Et, maintenant, je vais vous dire ce que j'entends par les mots « chasseur de plantes ». C'est un homme dont la profession consiste à recueillir des fleurs et des plantes rares. En un mot, un homme qui consacre à cette occupation tout son temps et toute son intelligence. Ce n'est pas ce qu'on appelle un botaniste pur et simple, bien qu'il soit indispensable qu'il connaisse la botanique. Jusqu'à présent, il porte le sobriquet de « botaniste collecteur ».

Mais, en dépit du rang modeste qu'il occupe aux yeux du monde scientifique et malgré la supériorité qu'affecte à son égard le savant de cabinet, j'ose affirmer que le plus humble de ces collecteurs de plantes a rendu plus de services au genre humain que le grand Linné lui-même.

Ce sont des botanistes d'une véritable valeur, ceux-là qui non seulement nous ont fait connaître les richesses du monde végétal, mais encore nous en ont apporté les échantillons les plus rares, et nous ont fait respirer des fleurs qui, sans eux, seraient restées inconnues, et verseraient inutilement leurs parfums au désert.

Ne croyez pas, toutefois, que je veuille rabaisser le mérite incontestable des hommes éminents qui se préoccupent de théorie botanique. Je suis bien loin d'en avoir l'intention, mais je désire mettre en lumière des services que le monde, suivant moi, n'a pas suffisamment appréciés, services que lui a rendus et que lui rend encore chaque jour le collecteur botaniste dont nous parlions précédemment.

Avec un brin de fantaisie, avant d'aborder le sujet de ce recueil, proprement dit, j'ajoute encore un peu plus d'argument personnel en vous présentant mon trèfle à quatre feuilles, témoin botanique qui ne m'a jamais quitté. Aujourd'hui, il se trouve toujours dans ma salle de séjour.

Peut-être, est-ce à lui que je dois ma rencontre avec Linné pour mieux vous la faire partager ? Qui sait ?

« Le trèfle est porteur de multiples significations sur le plan symbolique, légendaire, magique. Il suffit d'évoquer le trèfle à quatre feuilles qui, partout dans le monde occidental, est symbole de chance et de bonheur pour celui qui le trouve ! Les druides le vénéraient ... » a d'ailleurs rappelé Clotilde Boisvert (in *Plantes et remèdes naturels*).

J'ai beaucoup publié concernant les plantes médicinales, à connotations spécifiquement bucco-dentaires. A titre documentaire et indicatif, je me permets donc de vous présenter une énumération historique (voir pp. 47-51).

Bien que de façon quelque peu critique, il est dit parfois de Linné qu'il est celui *« qui a insulté les plantes en latin »*. Ce qui est évidemment faux sur un plan strictement littéral. Par contre, c'est bien lui que ses camarades avaient déjà surnommé *« le petit botaniste »* dès l'âge de huit ans, qui a posé les *« fondements de la botanique, par la classification des plantes »*. C'est pourquoi Thierry Hoquet et ses collaborateurs (8) lui rendent hommage dans leur ouvrage : *« ... La botanique, pour devenir une science, devait revêtir un peu seyant corset de termes techniques ; elle devait abandonner la pompe boursoflée qui fit à la même époque le succès de Buffon. »*

De fait, Linné est mondialement célébré pour avoir su tirer du chaos, l'histoire naturelle et fourni un guide assuré pour la classification des vivants.

Il est unanimement considéré comme le législateur de la botanique, qui a accompli dans les sciences de la nature, une révolution analogue à celle réalisée par Copernic, Galilée, Newton ou Darwin dans d'autres domaines. Linné a normalisé des pratiques très diverses et arbitraires.

De manière à rendre les descriptions et les diagnoses intelligibles, Linné a proposé un système de terminologie applicable aux différents types de morphologies qu'il connaissait. Il est en outre à l'origine de la nomenclature