

# **L'action médicale franco-mexicaine et l'Expédition du Mexique (1864-1867) \***

par Georges ROBERT \*\*

Au dix-neuvième siècle le Mexique devenu indépendant de l'Espagne, en 1822, est, plus tard, entré en conflit avec les Etats-Unis qui ont occupé le pays en 1847 et annexé la Californie, le Texas, le Nouveau Mexique.

A la suite d'une série de guerres civiles une intervention eut lieu en raison des dommages causés aux étrangers, réunissant l'Angleterre, l'Espagne et la France, en octobre 1861. Puis, la France restée seule occupa le Mexique et y établit un empereur, Maximilien, en 1864, tirant partie de la guerre civile américaine qui neutralisait les Etats-Unis. C'est cette période qui nous intéresse.

Le 1er février 1864, Victor Duruy, Ministre de l'Instruction Publique, réunit un certain nombre de personnalités scientifiques dont le Maréchal Vaillant, Milne Edwards, Quatrefages, Sainte-Claire-Deville, Viollet-le-Duc, le Médecin Hippolyte Larrey (1808-1895) et, rappelant l'expédition d'Egypte, présenta le projet d'une Commission Scientifique du Mexique pour laquelle un crédit de 200 000 francs fut ouvert.

Un décret du 27 février 1864 créa la Commission dont une des missions était "l'exploration de la constitution médicale du pays".

Une partie des membres résida à Paris, les autres parcoururent le Mexique où fut constituée une Commission franco-mexicaine.

Ses travaux devaient faire l'objet de publications et dès 1865 paraissait un premier volume d'Archives.

La Commission franco-mexicaine était instituée le 19 avril 1864, à Mexico, et le Général en Chef inaugurait son installation dans le Grand Salon de la Mineria par un discours consacré à la Science.

Elle comportait dix sections, la sixième se consacrant à la médecine sous la présidence du docteur Ehrmann, médecin en chef de l'Armée française et comprenant Berroin, pharmacien en chef, Claudel, médecin major, Corridier, chirurgien major, Jonneau, chirurgien major, Leguistain et Merchieux, pharmacien en chef, et un certain nombre de médecins mexicains.

---

\* Comité de lecture du 28 mars 1998 de la Société française d'Histoire de la Médecine.

\*\* 46 rue Saint Maur, 75011 Paris.

La commission scientifique eut pour Président d'honneur Jose Salazar Haergui et pour Président le colonel Doutrelaine (1820-1881) du Génie.

Au moment de la constitution de la Commission il faut rappeler le rôle de l'Institut d'Egypte comme l'avait fait Duruy, qui établissait ainsi une filiation entre les deux organismes.

En effet, Bonaparte avait constitué une Commission des Sciences et des Arts composée de trente-six membres qui devint l'Institut d'Egypte par arrêté du 23 fructidor an VI (20 août 1798) présidé par Monge.

Ses travaux devaient servir à la publication des Mémoires d'Egypte (1800).

Parmi ses membres un médecin militaire, le Baron Desgenettes (1762-1837) qui lutta contre la peste.

La première réunion de la section de médecine eut lieu le 30 avril 1864 et dès l'année suivante elle prit son autonomie pour devenir la Société médicale de Mexico et plus tard l'Académie de Médecine.

Les réunions hebdomadaires tenues le mercredi à une heure convenue permettaient la lecture de communications.

Il était question de publier les mémoires présentés, aussi, le 17 août suivant, l'assemblée décida de créer un périodique sous le titre de *Gaceta Medica de Mexico* où se publieraient tous ses travaux. On nomma une Commission de Publication de cinq membres parmi lesquels un Trésorier.

La parution fut annoncée par un prospectus en espagnol et en français à tous les médecins et vétérinaires du pays rédigé par le docteur Jiménez.

Le premier numéro parut le jeudi 15 septembre 1864, cinq mois après la première réunion, ce fut un périodique bimensuel, les articles paraissaient dans la langue de publication français ou espagnol, le 1er et le 15 de chaque mois. Le numéro comportait seize pages.

Les médecins opérationnels se trouvaient sur le terrain à la même époque et leurs études se multipliaient.

Le docteur Léon Coindet effectua des travaux sur la respiration en altitude. Ce sujet devait redevenir d'actualité lors des Jeux Olympiques au Mexique de 1968 ; un siècle plus tard. La *Gaceta* les publia dans un de ses premiers numéros.

Le docteur Dugés découvrit un nouveau serpent Lophis Janieris à Guanaguato qui a été l'objet d'une note de Milne-Edwards (non datée) et a enrichi les collections du Museum d'Histoire Naturelle.

Le docteur Telephe Desmartis étudia les morsures de serpents et la fièvre jaune dans un rapport approuvé par la Section de Médecine lors de sa séance du 10 mai 1865. Il demandait la création d'une Commission Permanente de la Fièvre Jaune, objet d'une lettre du Président du 16 mai 1865.

Le docteur Dumont travaillait sur la fièvre jaune depuis avril 1863, en relation avec l'Académie de Médecine de Paris.

Le pharmacien Dreyer présenta un travail sur l'Histoire naturelle et médicale du Mexique le 1er septembre 1864.

Le docteur Fegueux étudia la formation de la grêle tombée à Zohica, ses travaux sont datés des 30 septembre et 1er octobre 1863.

Le pharmacien Lambert déposa un travail sur la nature des eaux. Le docteur Libermann présenta un travail sur le typhus en juin 1865.

Le docteur Weber consacra une Note aux ossements fossiles du Nord Est du Mexique en date du 6 décembre 1866.

Les rapports établis à cette époque n'auraient plus aujourd'hui un intérêt original compte tenu des connaissances acquises depuis.

Néanmoins, leur étude permettrait d'apprécier les efforts de leurs auteurs et la qualité du cheminement de leur pensée.

Il faut se souvenir, aussi, des docteurs Fuzier, correspondant de la Commission, et Dutroulou qui ont tenté de trouver l'origine de la fièvre jaune, la "fiebre amarilla".

Un rapport indique qu'elle était endémique à la Vera Cruz mais que les natifs de la ville et de ses environs semblaient immunisés alors que les habitants de l'intérieur en étaient victimes.

Elle se développait sur la voie de communication de la Vera Cruz à Mexico mais semblait s'arrêter avec l'altitude, ainsi, à partir de Cordoba (903 mètres) elle n'apparaissait plus.

Les malades de Mexico, Puebla, Orizaba venaient de l'extérieur. Les soldats du contingent égyptien, des noirs du Darfour et du Kordofan, étaient immunisés mais victimes de la phtisie. Les soldats originaires des Antilles n'en étaient, eux non plus, pas atteints.

La *Gaceta Medica* publia une grande partie des travaux entrepris et son premier volume couvrant l'année 1864 comportait 324 pages. En 1865, la Société Médicale servait de base pour fonder l'Académie de Médecine du Mexique.

Le pays avait déjà eu deux Académies fondées en 1836 et 1851. La première publiait un périodique dont le tome 1er est daté du 15 juillet 1836 et permet de connaître les communications présentées par ses membres lors des séances tenues régulièrement. Les deux institutions ne s'étaient pas maintenues au-delà de quelques années.

Elles ont, peut-être, souffert de la situation du Mexique qui connut des périodes de divisions internes et une occupation américaine.

Alors que se créait la troisième Académie, le souverain du Mexique, lui-même, avait un intérêt pour les problèmes de santé et en 1866 l'Impératrice Charlotte fondait la Casa de Maternidad e Infancia.

Le souvenir de la fondation de l'Académie et de la *Gaceta*, en 1864, devait être célébré le 23 septembre 1970, un siècle plus tard, lors d'une session de l'Académie par une communication de l'Académicien Francisco Fernandez del Castillo, consacrée au centième volume annuel de la *Gaceta*.

Il rappelait que la seconde Académie avait publié la *Union Medica de Mexico* mais que la guerre civile ne lui avait pas permis de perdurer et que la *Gaceta* avait eu pour but de populariser la science et, en particulier, la médecine et analysait les éléments importants des publications étrangères.

Au sein de l'Académie régnait la plus grande liberté de parole que reflétait la *Gaceta*, consacrée au mouvement des idées dans l'ordre scientifique.

Il notait également les sujets traités lors des premiers numéros : des notes historiques sur l'Hôpital Municipal de San Pablo de Luis Hidalgo ; les problèmes d'hygiène publique par José Maria Reyes, des études sur la fièvre typhoïde et la fièvre jaune, des articles d'Histoire de la Médecine de José Maria Reyes.

Si cette action s'était développée avec autant de résultats, elle le devait en grande partie à la Commission Scientifique de Paris qui dès l'origine avait confié au Barron Larrey, dont le père Dominique Larrey, avait été membre de l'Institut d'Egypte, l'animation et le suivi de l'action médicale.

Il avait tracé le programme de l'entreprise dans le détail dont nous rappelons les points importants.

Il souhaitait que l'Histoire de la Médecine au Mexique depuis les temps anciens soit connue.

Il prévoyait l'étude des institutions académiques et de l'enseignement de la médecine ainsi que de l'organisation hospitalière et y ajoutait la topographie médicale.

Son attention se portait, ensuite, sur l'anthropologie, la physiologie et la pathologie du pays.

Il prônait l'étude de la fièvre jaune, du typhus des hauts plateaux, du choléra, du scorbut et s'intéressait aux affections gastro-intestinales.

L'art vétérinaire lui importait avec l'étude des maladies des animaux.

Il pensait à évaluer la valeur thérapeutique de certaines plantes usuelles du pays.

On peut ajouter à cela la chirurgie, la pratique des accouchements, l'hygiène, l'analyse des eaux potables.

Au cours des années 1864 à 1867 il présentait des rapports sur les numéros 1 à 25 de la *Gazette Médicale du Mexique*. Il estimait que "les nombreux matériaux contenus dans ces numéros témoignent du zèle et de l'activité soutenus des médecins de divers nations, réunissant leurs efforts pour accomplir une œuvre d'utilité scientifique".

Parmi les nombreux sujets qu'il évoquait on remarque les considérations sur le typhus par Monsieur Jourdanet proposant l'établissement à Mexico d'une commission permanente des épidémies, les études historiques sur l'exercice de la médecine au Mexique de 1646 à 1700 et de 1701 à 1800 par Jose Reyes, le rapport au Maréchal Bazaine sur la prophylaxie de la fièvre jaune de Messieurs Jourdanet, Iglesias et Reyes proposant la nomination d'une commission permanente pour étudier la fièvre jaune.

Dans un autre rapport Larrey remarquait une question d'hygiène publique sur l'entretien de la propreté à Mexico par Jose Reyes et un autre sur la mortalité de la capitale.

La médecine vétérinaire n'était pas oubliée, il cite un Mémoire relatif à l'empoisonnement observé sur les chevaux et les mulets du corps expéditionnaire lors du passage du Rio Frio par Liguistin, vétérinaire en chef de l'armée.

Un autre "savant travail" de Géographie médicale de M. Ehrmann sous le titre *La Région du Typhus* rappelle que "la zone géographique désignée sous le nom de Hauts Plateaux" est, aussi, celle où le typhus est endémique, sur la côte le typhus est d'une extrême rareté et ne revêt jamais la forme épidémique.

Ce travail était résumé par son auteur ainsi "On meurt de la fièvre jaune à Vera Cruz, de la fièvre paludéenne dans les terres chaudes, de la dysenterie à Orizaba et du typhus à Mexico".

Enfin, il abordait le Droit de la Santé avec la Jurisprudence médicale qui suggère à Hidalgo Carpio de sérieuses remarques sur le Secret médical.

Devant le nombre et la qualité des réalisations dans ses divers domaines, la Commission scientifique du Mexique annonçait dans une circulaire du 20 juillet 1866 son intention de participer à l'Exposition Universelle de 1867, à Paris.

La participation aurait fait connaître aux nombreux visiteurs étrangers comme français, l'importance de l'œuvre accomplie. Les Français ayant été amenés à se retirer du Mexique avant la tenue de l'Exposition le projet ne put être mis à exécution. Les travaux réalisés restèrent ainsi peu connus du pays qui en avait eu l'initiative.

Ainsi, l'action entreprise dans le domaine scientifique dont nous venons d'exposer les seuls aspects médicaux n'a pas bénéficié de la renommée de celle accomplie en Égypte.

Dans ce dernier pays la médecine ne retint que très peu l'attention des savants plus intéressés par la civilisation antique.

Les deux missions se sont déroulées sur une courte période de quelques années et ont néanmoins porté des fruits.

Des publications importantes ont évoqué le Mexique, les premières ont paru rapidement et les autres se sont poursuivies jusqu'en 1900.

Les aspects concrets sont, bien sûr, plus particulièrement matérialisés par la longue vie de l'Académie Nationale de Médecine et sa publication, la *Gaceta Medica* qui ont perduré au-delà des événements politiques.

Leur succès peut s'expliquer par le rôle éminent de la médecine française au dix-neuvième siècle où elle tenait une place prépondérante dans le monde.

Pour les médecins mexicains sa connaissance apportait un enrichissement certain qui a pu justifier leur attitude positive.

Il nous faut à l'avenir accorder une plus grande attention aux résultats obtenus par nos compatriotes dans ce pays, en dépit d'une situation de guerre permanente et leur rendre l'hommage auquel l'Académie du Mexique s'est associée dans sa séance de 1970.

#### BIBLIOGRAPHIE

Academia nacional de medicina de Mexico. - Séance du 23 septembre 1970.

Archives Nationales de France. - Sous série F 17 (cartons 1906 à 1923 - 2909 à 2914).

ARNAIZ Y FREG et BATAILLON. - La intervencion francesa y el imperio cien años despues 1862-1962. IFA, Mexico, 1965.

COINDET L. - Le Mexique au point de vue médico-chirurgical V. Rozier, Paris, 1867.

Commission Scientifique du Mexique. - Rapports 1864-1867.

DEL CASTILLO. - Historia de la Academia Nacional de Medicina, *La Prensa Medica*, 1956.

GRODVOLLE M. - Lettres du Mexique 1862-1866. J. Rollet. La Nef de Paris, 1965.

MICARD E. - La France au Mexique avec des lettres d'un médecin major de l'expédition de 1863, Jules Aronssohn. Monde Moderne, Paris, 1927.

Musée d'Histoire de la Médecine du Val-de-Grâce. - Archives (cartons 55 à 61).

Periodico de la Academia de Medicina. - Juillet 1836 - Octobre 1837.

VALORI H. DE. - L'expédition du Mexique réhabilitée E. Dantu, Paris, 1864.

ANNEXE 1  
La Gaceta Medica de 1864 à 1951

GACETA MÉDICA DE MÉXICO

a.

Tomo	Año	Periodicidad	Director
I	1864-65	Quincenal	Dr. Luis Hidalgo Carpio
II	1866	Quincenal	Dr. Luis Hidalgo Carpio
III	1867-68	Quincenal	Dr. Luis Hidalgo Carpio
IV	1869-70	Quincenal	Dres. Luis Hidalgo Carpio y Agustín Andrade
V	1870	Quincenal	Dr. Agustín Andrade
VI	1871	Quincenal	Dr. Agustín Andrade
VII	1872	Quincenal	Dr. Agustín Andrade
VIII	1873	Quincenal	Dr. Agustín Andrade
IX	1874	Quincenal	Dres. Agustín Andrade y José María Reyes
X	1875	Quincenal	Dres. Agustín Andrade y José María Reyes
XI	1876	Quincenal	Dr. Agustín Andrade
XII	1877	Quincenal	Dr. Agustín Andrade
XIII	1878	Decenal	Dres. Agustín Andrade y José María Reyes
XIV	1879	Quincenal	Dres. José María Reyes y Domingo Orvañanos
XV	1880	Quincenal	Dr. Domingo Orvañanos
XVI	1881	Quincenal	Dres. Domingo Orvañanos y Ricardo Egea y Galindo
XVII	1882	Quincenal	Dres. Ricardo Egea y Galindo y Demetrio Mejía
XVIII	1883	Quincenal	Dr. Demetrio Mejía
XIX	1884	Quincenal	Dr. Demetrio Mejía
XX	1885	Quincenal	Dres. Demetrio Mejía y Fernando Malanco
XXI	1886	Quincenal	Dres. Fernando Malanco y Manuel S. Soriano
XXII	1887	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
XXIII	1888	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
XXIV	1889	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
XXV	1890	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
XXVI	1891	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
XXVII	1892	Mensual	Dr. Manuel S. Soriano
XXVIII	1892	Mensual	Dr. Manuel S. Soriano
XXIX	1893	Mensual	Dr. Manuel S. Soriano
XXX	1893	Mensual	Dr. Manuel S. Soriano
XXXI	1894	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
XXXII	1895	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
XXXIII	1896	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
XXXIV	1897	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
XXXV	1898	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
XXXVI	1899	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
XXXVII	1900	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano

2a. SERIE

Tomo	Año	Periodicidad	Director
I	1901	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
II	1902	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
III	1903	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
IV	1904	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
V	1905	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano

3a. SERIE

I	1906	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
II	1907	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
III	1908	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
IV	1909	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
V	1910	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
VI	1911	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
VII	1912	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
VIII	1913	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
IX	1914	Quincenal	Dr. Manuel S. Soriano
X	1915	Quincenal	Dres. Manuel S. Soriano y Everardo Landa
XI	1916	Quincenal	Dr. Everardo Landa

4a. SERIE

I 1919-20 Irregular Dres. Everardo Landa y Angel Brioso Vasconcelos

En 1917, 1918 y primer semestre de 1919 se suspendió la publicación. El tomo I de la 4a. Serie se inició el 1o. de julio y concluyó el 20 de diciembre.

LV 1921-25 Irregular Dr. Angel Brioso Vasconcelos

El número 1 del tomo LV abarcó los meses de enero a septiembre de 1921; el número 2 se publicó en julio de 1923 y el número 3 en diciembre del mismo año, cerrándose el tomo con un apéndice en marzo de 1925. (A partir de este tomo, se uniformó la numeración de los volúmenes partiendo desde el año de 1864.)

LVI 1925 Irregular Dr. Angel Brioso Vasconcelos

En el mes de mayo se publicó el número 1 de este tomo; en julio el número 2; en octubre el número 3; en noviembre el suplemento al número 3, y en diciembre el número 4.

LXVII	1926	Bimensual	Dr. Angel Brioso Vasconcelos
LXVIII	1927	Mensual	Dres. Angel Brioso Vasconcelos y Benjamín Bandera
LIX	1928	Mensual	Dr. Benjamín Bandera
LX	1929	Mensual	Dr. Benjamín Bandera
LXI	1930	Mensual	Dr. Benjamín Bandera
LXII	1931	Mensual	Dres. Benjamín Bandera y Ramón Pardo
LXIII	1932	Mensual	Dr. Ramón Pardo
LXIV	1933	Mensual	Dr. Ramón Pardo
LXV	1934	Mensual	Dres. Ramón Pardo y Manuel Martínez Báez
LXVI	1935-36	Irregular	Dres. Manuel Martínez Báez y Alfonso Pruneda

En 1935 sólo se publicaron dos números (enero-marzo y abril-junio), reanudándose la publicación con números bimestrales el mes de mayo de 1936.

*Extrait de la communication présentée à la Academia de Medicina de Mexico le 23 septembre 1970 par Francisco Fernandez del Castillo - Académicien.*

ANNEXE 2

Tomo	Año	Periodicidad	Director
LXVII	1937	Bimensual	Dr. Alfonso Pruneda
LXVIII	1938	Bimensual	Dr. Alfonso Pruneda
LXIX	1939	Bimensual	Dr. Alfonso Pruneda
LXX	1940	Bimensual	Dr. Alfonso Pruneda
LXXI	1941	Bimensual	Dr. Alfonso Pruneda
LXXII	1942	Bimensual	Dr. Alfonso Pruneda
LXXIII	1943	Bimestral	Dr. Alfonso Pruneda
LXXIV	1944	Bimestral	Dr. Alfonso Pruneda
LXXV	1945	Bimestral	Dr. Alfonso Pruneda
LXXVI	1946	Bimestral	Dr. Alfonso Pruneda
LXXVII	1947	Bimestral	Dr. Alfonso Pruneda
LXXVIII	1948	Bimestral	Dr. Alfonso Pruneda
LXXIX	1949	Bimestral	Dr. Alfonso Pruneda
LXXX	1950	Bimestral	Dr. Alfonso Pruneda
LXXXI	1951	Bimestral	Dr. Alfonso Pruneda

A partir de este año, según el reglamento, la *Gaceta Médica* estuvo confiada a la Comisión Editorial.

#### SUMMARY

*In the days when french expeditionary troops were fighting in Mexico, Napoleon the Third founded a "Mexican Scientific Committee" in the same wave lenght as his uncle, Général Bonaparte in Egypt.*

*The Committee was headquartered in Paris and, since April 1864, a "Franco-mexican Committee" took place at Mexico-City. The medical branch was led, in Paris, by the Baron Hippolyte Larrey and chaired on the spot by Dr Ehrmann ; it will become the "Academia de Medicina de Mexico" and published the "Gaceta Medica".*

*Numerous researchs were undertaken and most of them printed in the "Gaceta Medica" with some regards to many diseases, particularly Yellow fever and Typhus.*

*The Academia and Gaceta will last long after war ending and, in 1970, a special session was hallowed to their foundation, more than one century before.*

#### INTERVENTION : Pr Jean THÉODORIDÈS.

En félicitant l'orateur pour son très intéressant et original exposé, je lui signale mon étude sur : "Un zoologiste français au Mexique : Alfred Dugès (1826-1910)", in : *Colloque sur les naturalistes français en Amérique latine XVIe-XIXe siècles, 118e Congr. nat. soc. hist. scient.* Pau, 1993, Editions du CTHS, Paris, 1995, 347-356.

Il était le fils d'Antoine-Louis Delsescants Dugès (1797-1838), membre correspondant des Académies de Médecine et des Sciences et professeur à la Faculté de Médecine de Montpellier, Docteur en médecine de Paris (1852), Alfred Dugès se rendit au Mexique en 1853 s'installant à Guanajuato pour y exercer comme gynécologue tout en s'occupant de zoologie et notamment d'herpétologie (étude des reptiles) dont il devint un spécialiste renommé en ce qui concerne la faune du Mexique.

Un ouvrage donnant la liste de ses publications herpétologiques et comportant plus de 100 pages a été publié par H.M. Smith et R.B. Smith (1969).