

**Décès du Professeur E. VAN CAMPENHOUT,
Membre titulaire.**

Après qu'ont pris place la famille du défunt, M^{me} Van Campenhout, M. et M^{me} Lauweryns, M. et M^{me} Delforge, M. LE PRÉSIDENT prend la parole dans les termes suivants :

Madame,

Permettez-moi de vous saluer au nom de tous les membres de notre Compagnie, qui ont gardé de votre mari le souvenir ému autant d'un ami très cher que d'un homme de science et de bien. Il restera vivant parmi nous par son exemple et par ses travaux, dont notre Secrétaire perpétuel va vous rappeler l'importance scientifique.

Notice biographique sur M. Ernest VAN CAMPENHOUT,

Membre titulaire

(Saint-Josse-ten-Noode, 13/5/1904; Louvain, 23/11/1968)

Notre I^{re} Section, celle surtout préoccupée des problèmes de forme et de fonction, a perdu, au début du dernier automne, en la personne du Professeur Van Campenhout, l'un de ses morphologistes les plus réputés. Formé au Laboratoire d'Embryologie de Bruxelles, il avait fait ses débuts dans l'enseignement à Yale, puis à Montréal, aux côtés de collègues qui avaient exercé sur lui une influence favorable. Appelé à diriger, à Louvain, le département des Sciences morphologiques de la Faculté de Médecine, il y avait suscité un intense mouvement de recherches, souvent poursuivies avec un souci d'applications cliniques. Intéressé, depuis sa jeunesse, par la médecine tropicale, il avait bientôt participé à l'activité de la Fondation Médicale que son Université avait mise sur pied au Congo sous le nom de Fomulac. Pour servir cette bienfaisante institution, il avait, en partie, sacrifié ses recherches et se muait périodiquement en homme d'action sachant administrer et organiser. Sa compétence dans les domaines auxquels il

s'était voué, sa modestie, son urbanité, sa serviabilité inlassable, lui avaient valu notre unanime affection. Aussi, sa soudaine disparition a-t-elle été profondément ressentie de nous tous.

Mes chers Collègues, votre Secrétaire perpétuel s'efforce, dans la majorité des cas, de limiter sa notice biographique traditionnelle à un aperçu des contributions que le Membre défunt a apportées à la vie scientifique et administrative de notre Compagnie. Souffrez que, dans le cas présent, je m'écarte de cet usage. Les circonstances de ma carrière d'anatomiste ont, en effet, voulu que j'aie secondé mon Maître Albert Brachet pour initier à la recherche l'étudiant particulièrement réceptif qu'était Ernest Van Campenhout, que j'aie constamment suivi avec attention ses travaux originaux d'embryologie descriptive et expérimentale, que j'aie récemment collaboré avec lui au sein du comité de rédaction des *Archives de Biologie*, enfin, que mon expérience, limitée mais inoubliable, de la vie médicale au Congo me fasse particulièrement apprécier la sympathie agissante avec laquelle notre Collègue s'est longuement et généreusement attaché à la formation des auxiliaires médicaux de race africaine. De plus, les lectures qu'il a présentées à notre tribune ont été, pour la plupart, préliminaires ou parallèles à des mémoires plus étendus et parus dans les périodiques morphologiques. Il serait difficile de situer correctement le sens des premières sans recourir à ces autres publications.

Notre Collègue était fils du premier médecin belge à avoir exercé son ministère dans l'État indépendant du Congo. Peu après 1890, le Docteur Emile Van Campenhout était en poste à Banane. Au terme de son dur séjour en Afrique, il avait continué sa carrière au Ministère des Colonies. Il eut la joie de voir son fils, dont les dons s'étaient révélés au cours de ses études moyennes, s'orienter vers la médecine. Dès le début de sa candidature, ce très jeune étudiant fut sensible au prestige d'Albert Brachet et pria ce dernier de l'accepter dans son laboratoire. Selon son habitude, le Maître demanda à son visiteur s'il avait une préférence quant à l'objet des recherches à entreprendre. Sans hésiter, l'élève répondit : « Oui, Monsieur, je voudrais étudier le pancréas ». Ce choix juvénile avait été, je l'ai su plus tard, inspiré par une brochure qui lui était tombée en

main dans le bureau paternel, et qui traitait du diabète. Le projet ayant été accepté, et le mouton désigné comme matériel à prospecter, contact fut pris avec l'abattoir d'Anderlecht, une caisse, contenant le nécessaire pour les dissections et fixations, nous fut préparée, et nous allâmes ensemble assister au sanglant sacrifice des brebis, afin de prélever sur-le-champ les utérus gravides, de disséquer hâtivement les fœtus pour plonger leurs régions pancréatiques dans les fixateurs recommandés.

L'initiation aux techniques histologiques fut un jeu pour ce débutant habile et consciencieux, qui ne tarda pas à disposer de bonnes préparations. Alors intervint le talent d'observateur, cette sorte de prescience que possédait Albert Brachet. Pendant de longs moments, il parcourut les coupes, compara les quelques stades déjà explorés, puis déclara : « Il me semble qu'à côté de chaque îlot de Laguesse, je vois quelques cellules qui ont une allure de neurone. Tâchez de voir ce que cela peut signifier ».

Cette incitation judicieuse fut suivie d'une étude assez assidue et attentive que pour rédiger bientôt un premier mémoire dont l'apport était la description des complexes sympathico-insulaires du pancréas embryonnaire. Ce travail valut à son auteur d'être classé premier au Concours universitaire de 1925, pour les sciences anatomo-physiologiques. Dès ce moment, l'enquête avait été étendue à divers autres Mammifères, le chien, la souris, le daman, le veau, le cobaye, et l'homme, avec le souci de voir si ces complexes seraient constants et, surtout, si un rôle pouvait éventuellement être attribué aux sympathogonies dans la différenciation primaire des îlots endocrines. A ce point de vue, la réponse s'avéra négative, car c'est secondairement que les traînées orthosympathiques viennent s'associer aux îlots déjà individualisés. L'intérêt de cette trouvaille s'en trouvait quelque peu diminué, mais la signification des relations entre l'endoderme et des éléments nerveux intriguera longtemps et fructueusement notre futur Collègue à bien des moments de sa carrière.

Quelques mois après avoir brillamment obtenu, à 22 ans, son diplôme final, ce second mémoire permet au Docteur Van Campenhout d'affronter le Concours des Bourses de voyage, et d'y être de nouveau classé premier.

Pendant qu'il accomplit son service militaire, il est désigné comme « Fellow » de la « CRB Educational Foundation ». En octobre 1927, il se trouve ainsi associé à l'activité du département d'Anatomie de l'Université de Yale. Les services qu'il y rend lui valent bientôt un mandat d'Instructeur d'Anatomie dans le même service. Il met alors sur pied une description très attentive du développement de l'orthosympathique chez le poulet. Cette étude, basée sur des imprégnations spécifiques, lui vaut, en 1929, le grade de Ph.D. en Sciences anatomiques, et fait bientôt l'objet de deux publications (1930, 1931) restées classiques. On lui doit aussi, dans la même période, un mémoire, élaboré avec les Professeurs Harvey et Burr, sur le développement des méninges chez le poulet.

Ayant effectivement accompli sa période d'initiation scientifique, notre futur Collègue croit pouvoir penser au mariage. Aussi interrompt-il son séjour à New Haven pour revenir épouser M^{lle} Marie-Louise Dewit, fille d'un libraire éditeur bruxellois bien connu, union qui a été pour lui une source ininterrompue de bonheur et de réconfort.

Bientôt après que les jeunes époux sont revenus aux États-Unis, l'Université de Montréal offre à notre futur Collègue la chaire d'Histologie et d'Embryologie. Pendant les quelques années où il occupera ce poste, il aura de nombreux et stimulants échanges de vues avec son collègue pathologiste, le Professeur Pierre Masson, forte personnalité dont la carrière fut, malheureusement, assez brève. Le séjour au Canada, remarquablement fécond malgré de sérieuses charges d'enseignement, est jalonné par toute une série de publications, en majorité orientées vers l'embryologie. Citons des recherches expérimentales sur l'origine du système nerveux entérique du poulet, des greffes chorio-allantoïdiennes de tissus embryonnaires de la même espèce, la recherche des cellules argentaffines dans l'intestin de l'Oiseau, ainsi que dans le pancréas du veau, du porc, du chien, de l'homme et du poulet, une étude complémentaire des connexions neuro-insulaires dans le pancréas du veau, des contributions descriptives concernant la formation des nerfs olfactifs et du ganglion acoustique chez le porc, et surtout des expériences bien conduites sur les embryons de grenouille et Ambystome, les premières à démontrer que le ganglion acous-

tique tire effectivement son origine de la placode et non de la crête neutrale adjacente.

Bien que notre Collègue et sa famille se soient bien adaptés, et même attachés, à l'existence canadienne, leur résidence en ce pays, avec lequel ils n'ont jamais rompu les attaches, devait être de courte durée. En effet, en 1935, l'Université de Louvain, se trouvant devant la vacance simultanée de ses chaires d'Anatomie et d'Histologie-Embryologie, fait appel au Professeur Van Campenhout, qui revient ainsi en Europe peu après la trentaine. Sa puissance de travail est telle que le rythme de sa production n'est guère ralenti par l'adaptation à ses nouvelles fonctions. Dès 1936, les *Archives de Biologie* publient de lui un mémoire assez étendu sur la formation, chez le porc, des ganglions des nerfs crâniens mixtes. L'auteur discute, à ce propos, la distinction généralement admise entre placodes dorso-latérales et épibranchiales et montre que, chez l'espèce étudiée, on observe plutôt une sorte d'onde placodique cheminant en direction dorso-ventrale. C'est par un autre mémoire, sur le même sujet, mais avec extension au cas de l'Oiseau, que l'attention de l'Académie est, pour la première fois, attirée, en 1937, sur les recherches du Docteur Van Campenhout. L'impression de son travail est votée sur rapport élogieux de notre regretté Collègue Jules Duesberg. La même année, les *Archives de Biologie* publient une étude approfondie sur la formation du système nerveux intracrânien chez l'Oiseau. Certains aspects de cette vaste question font encore l'objet de diverses notes. En outre, au cours de ses premières années d'enseignements à Louvain, le Professeur Van Campenhout s'attache volontiers à la rédaction d'articles didactiques, notamment sur le développement de l'embryon humain (1938) et sur le problème des races, question qui était, en 1939, d'une brûlante actualité.

C'est le 27 mai de cette année qu'il est élu Correspondant. A ce moment, son attention s'est de nouveau tournée vers les relations précoces entre l'entoblaste et les ébauches nerveuses, et c'est de ce sujet qu'il nous entretient dans sa première lecture, faite le 30 mars 1940 sous la présidence de M. Victor Cheval.

Quelques semaines plus tard, le pays était envahi, notre Collègue rappelé sous les drapeaux, comme beaucoup de ses

contemporains, et c'était bientôt le début des longues et déprimantes années d'occupation. Pendant celles-ci, l'activité du Professeur Van Campenhout ne se ralentit guère. Ce sont de nouveau les relations morphogénétiques entre l'entoblaste et le système nerveux végétatif qui retiennent principalement son attention. En 1941, année où il accède au titulariat (élection du 24 juin), il développe devant nous sa conception du neurentoderme appendiculaire, puis il décrit, dans les *Archives de Biologie*, la participation de l'épithélium à la constitution des plexus nerveux intrinsèques du duodénum chez le foetus bovin. En 1943, il nous fait connaître, chez la même espèce, le rôle du neurentoblaste dans la formation du pancréas, tandis qu'il publie, dans les *Archives de Biologie*, un mémoire complémentaire sur les placodes des nerfs crâniens chez l'Oiseau.

Durant le premier lustre qui suit notre libération, la préoccupation dominante de notre regretté Confrère reflète un nouvel aspect de son intérêt pour les complexes cellulaires où sont associés des éléments issus de plusieurs feuilletts embryonnaires. Ce sont surtout les cellules sympathicotropes des glandes génitales, récemment signalées par son collègue canadien Berger, qui sont alors l'objet de ses recherches. Il les signale d'abord, avec Ch. Demuylder, dans un article des *Archives de Biologie*. Il les décrit aussi à notre tribune, en 1946, leur consacre des études partielles dans divers périodiques, nous les démontre également ici, en 1948, dans les testicules recueillis sur les Primates au cours d'un voyage au Congo, et les retrouve bientôt chez le chien et le porc (1949). Il rassemble, d'autre part, ces diverses données dans un mémoire que la *Revue canadienne de Biologie* publiera en 1949.

Cependant, notre laborieux Collègue, très soucieux d'enrichir l'embryologie humaine, nous aura présenté, en 1945, une minutieuse description du système nerveux viscéral d'un embryon humain de 9 mm. Il analysera aussi, en 1948, la contribution des placodes épiblastiques au développement de nos nerfs crâniens. L'étude de ces mêmes placodes sera bientôt reprise par lui sur un des Primates les plus primitifs, un tarsier, représentant de la sous-famille intermédiaire entre les Lémuriens et les Singes. Ce matériel était en dépôt depuis une

cinquantaine d'années dans la collection Hubrecht de l'Institut international d'Embryologie, à Utrecht. Malgré sa longue conservation dans l'alcool, il a permis, après sa refixation au Bouin, de retrouver diverses manifestations placodiques très comparables à celles observées dans les embryons humains. Cette constatation suggère qu'il s'agit de modalités assez fondamentales du développement pour qu'elles n'aient pas varié à travers toute la série des Primates.

En cette période, si féconde, de sa pleine maturité, le Professeur Van Campenhout rédige encore divers articles ou ouvrages généraux, notamment de lumineux *Eléments de Génétique*, une étude très documentée, et même assez audacieuse, sur l'insémination artificielle, une histoire de l'anesthésie, quelques pages sur le problème du vieillissement, etc. C'est d'alors aussi que date l'intérêt, qu'il va longuement manifester, pour l'enseignement médical en « notre » Congo, comme il était alors permis de le dire. On ne s'étonnera pas de cette orientation nouvelle si l'on se rappelle le rôle de pionnier médical que le père de notre Collègue avait joué dans notre belle colonie, à l'appel du roi Léopold II. Son fils nous a laissé une relation très vivante — et que l'on ne relit pas sans quelques mélancolie — de la mission accomplie par lui au Congo belge, en 1947, à la demande du Ministère des Colonies. On sent passer, dans ces pages, un accent d'enthousiasme qui annonce le dévouement avec lequel leur auteur va, par la suite, se consacrer à la gestion de la Fomulac.

En effet, il entrera bientôt dans le Conseil d'administration de cette institution. Elle avait pour objet de contribuer à l'assistance médicale indigène dans la République démocratique du Congo, en y créant des centres hospitaliers et des laboratoires de recherche scientifique, en préparant la formation d'un personnel médical par la création d'écoles d'infirmières, d'infirmiers, d'accoucheuses et d'assistants médicaux, en provoquant et favorisant en Belgique les vocations coloniales, notamment par l'envoi régulier de jeunes médecins belges comme assistants des Centres d'études et d'enseignement qu'elle organisait progressivement. En 1957, le Professeur Van Campenhout accepta la fonction de Secrétaire Général de cette Fondation. A cette date, il était également appelé à siéger en notre

Conseil d'Hygiène Coloniale. En ces qualités, il visitait, chaque année, les deux centres de la Fomulac, localisés l'un à Katana (Kivu central), l'autre à Mluji Mayi (Kasaï oriental). C'étaient des complexes médico-scolaires comportant, d'une part, un hôpital complet et, d'autre part, une école d'infirmières. Il a été possible de les maintenir au cours des années critiques par lesquelles a passé, au début de son indépendance, la République démocratique du Congo. La continuation des activités de la Fomulac est due, en grande partie, au dévouement et à l'habileté politique de notre regretté Collègue.

Au cours des deux dernières décennies de sa trop courte existence, le Professeur Van Campenhout a encore publié une cinquantaine de travaux. Ce sont des notes de congrès, des lectures académiques, des mémoires d'histologie ou d'embryologie, des informations techniques, des notices biographiques et quelques articles de haute vulgarisation, qui témoignent de la variété de ses intérêts et d'une curiosité scientifique constamment en éveil. La partie originale de ces diverses contributions est tributaire de deux circonstances. L'une — déjà implicitement mentionnée — réside dans la judicieuse mise à profit des voyages en Afrique centrale pour recueillir du matériel provenant d'espèces tropicales. L'autre est l'utilisation presque systématique d'une méthode histologique, dont le principe a été établi par Rogers, et que notre Collègue a personnellement amendée de manière à en tirer un parti considérable. Etant donné son intérêt, éveillé depuis ses débuts, pour les complexes neuro-épithéliaux, il était, à ses yeux, particulièrement important de pouvoir déceler la présence de neuro-fibrilles dans les éléments d'apparence neuronale rencontrés sur coupes après de bonnes fixations usuelles. Cette mise en évidence des neurofibrilles, véritable signature des neurones, a été régulièrement atteinte par une modalité spéciale de l'imprégnation argéntique. On en trouve les aspects remarquables dans nombre de travaux que le Professeur Van Campenhout a signés, seul ou parfois en collaboration, après 1950, et les reconstructions établies sur cette base sont très démonstratives. La méthode a permis de mettre en évidence des processus de neurogenèse dans des organes humains, tels que l'appendice et le diverticule de Meckel; elle a également été utilisée pour décrire, en

1956, l'innervation du poumon de l'Oiseau et celle des vaisseaux sanguins de l'intestin.

Les récoltes de matériel tropical ont eu pour principal rendement, d'une part, les compléments déjà signalés à la connaissance des cellules sympathicotropes du testicule chez divers singes, d'autre part, une description des futurs nerfs crâniens chez un embryon de crocodile.

La contribution la plus importante de cette période encore récente a été la lecture du 29 mars 1958 sur les réactions diverses du pancréas endocrine. Utilisant des espèces aussi variées que le lapin, le rat, le porcelet, le cynocéphale et le pigeon, l'auteur a exploré, avec le Docteur Cornélis, les effets que produisent, dans les cellules α et β des îlots, une série très étendue de toxiques minéraux ou organiques (notamment la chlorpromazine, l'histidine, le versène, la synthaline, le BZ 55 [un sulfamide]) et certaines hormones. Les données ainsi établies pourraient servir de point de départ à de nouvelles recherches sur la physiopathologie du pancréas.

Ce fut la dernière lecture que notre éminent Collègue présenta à notre tribune, mais nous avons eu encore le privilège de l'écouter à plusieurs reprises en des interventions moins étendues. Elles concernaient précisément des chercheurs ayant œuvré dans l'Institut d'Anatomie que j'ai eu, jadis, l'honneur de diriger. Le 30 mai 1959, M. Van Campenhout nous fit rapport sur un travail de M. J. Marit concernant la texture de la musculature cardiaque chez l'embryon de rat. Quelques jours auparavant, il avait exposé, au cours d'une de nos séances solennelles, les mérites du Docteur Christian Coërs, lauréat des Concours ordinaires de notre Compagnie. En juin 1965, il avait rempli la même mission à l'égard du Professeur Jacques Mulnard, également lauréat de nos Concours en raison de ses nouvelles recherches expérimentales et cytochimiques sur l'œuf de Mammifère.

L'œuvre accomplie par Ernest Van Campenhout porte au plus haut degré la marque du labeur probe et désintéressé, réalisé avec une application exemplaire, du début à la fin de sa féconde carrière, dans une totale honnêteté intellectuelle. Peu soucieux des modes et des engouements, il a tracé son sillon

sans chercher à briller, s'attachant aux problèmes qu'il lui paraissait possible de résoudre avec les moyens dont il disposait. Conscient au plus haut point de ses devoirs d'état, il consentait volontiers à mettre momentanément ses recherches en veilleuse pour contribuer à l'information générale de ses élèves et de ses confrères, ou pour servir, en Afrique centrale, le développement, si nécessaire, de l'assistance médicale indigène. Cet effort de qualité eût mérité plus de consécérations qu'il n'en a reçues, mais le prix de Saulses de Freycinet, que lui a décerné l'Académie des Sciences de Paris, ainsi que le prix P.J. et Ad. Van Beneden, que lui a attribué la Classe des Sciences de notre Académie royale, sont des distinctions élogieuses. Notre regretté Collègue a, d'autre part, connu la satisfaction de voir son fils Jacques et deux de ses gendres, nos Confrères Jo Lauwerijns et J.P. Delforge, s'engager dans la carrière médicale et même universitaire. Nous tenons à dire encore, à tous trois, notre sympathie, spécialement au Docteur Jacques Van Campenhout, qui occupe déjà, à l'Université de Montréal, une situation importante en gynécologie. Enfin, comme le rappelait éloquemment Mgr. Descamps, Recteur magnifique de l'U.C.L., lors de l'office funèbre célébré en la paroisse universitaire de Louvain, le Professeur Van Campenhout a su créer, en ce pays, un des centres importants de recherches histo-embryologiques. Ce mérite, fruit d'un effort inlassable, n'est pas moins important que ses solides apports à la compréhension du développement et de l'histologie.

Pour toutes ces raisons, l'Académie de Médecine conservera pieusement le souvenir de l'excellent Collègue, très distingué serviteur de la morphologie et, plus généralement, de la médecine, qu'a été Ernest Van Campenhout, notre ami à tous. Elle réitère l'expression de sa douloureuse sympathie à la vénérable Mère de notre regretté Collègue, ainsi qu'à M^{me} Van Campenhout et à toute sa famille, particulièrement à ses fils et gendres. Par leurs activités respectives, par les foyers qu'ils ont créés, ils assurent le maintien et la perpétuation du style de vie que leur père et beau-père représentait si dignement. C'est là, dans le deuil qui nous afflige, une pensée consolante.

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES D'ERNEST VAN CAMPENHOUT.

1. 1925. — ETUDE SUR LE DEVELOPPEMENT ET LA SIGNIFICATION MORPHOLOGIQUE DES ILOTS ENDOCRINES DU PANCREAS CHEZ L'EMBRYON DE MOUTON, Arch. Biol., 35, 45-88.
2. 1925. — LES COMPLEXES SYMPATHICO-INSULAIRES DU PANCREAS CHEZ L'EMBRYON DE MOUTON, « Bulletin et annales de la Soc. Royale des Sciences Médicales et Naturelles de Bruxelles », N° 8-9-10, 223-238.
3. 1927. — CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'HISTOGENESE DU PANCREAS CHEZ QUELQUES MAMMIFERES. LES COMPLEXES SYMPATHICO-INSULAIRES. « Archives de Biologie », 37, 121-171.
- 3bis. 1929. — LE SYSTEME NERVEUX VISCERAL CONSIDERE A LA LUMIERE DE RECHERCHES RECENTES. « Bulletin et Annales de la Soc. Roy. Sc. Méd. et Nat. de Bx. », n° 7-8, 149-163.
4. 1929. — L'ORIGINE DU SYSTEME NERVEUX SYMPATHIQUE ET SA PARTICIPATION A L'INNERVATION VISCERALE. « Bulletin et Annales de la Soc. Royale des Sc. Méd. et Nat. de Bx. », N° 7-8, 175-197.
5. 1929. — CONTRIBUTION TO THE PROBLEM OF THE ORIGIN AND DEVELOPMENT OF THE SYMPATHETIC NERVOUS SYSTEM. « Proc. of the Soc. for Experim. Biol. and Medicine », 26, pp. 824-825.
6. 1930. — EXPERIENCES CONCERNANT L'ORIGINE ET LE DEVELOPPEMENT DU SYSTEME NERVEUX VISCERAL. « C.R. de l'Association des Anatomistes », 25e Réunion, Amsterdam, 78-79.
7. 1930. — CONTRIBUTION TO THE PROBLEM OF THE DEVELOPMENT OF THE SYMPATHETIC NERVOUS SYSTEM. « Jour. Exp. Zool. », 56, 295-320.
8. 1930. — THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM IN THE LIGHT OF RECENT RESEARCH. « The Yale Journal of Biol. and Medicine », 6, 223-228.
9. 1930. — HISTORICAL SURVEY OF THE DEVELOPMENT OF THE SYMPATHETIC NERVOUS SYSTEM. « The Quarterly Review of Biology », 5, 217-234.
10. 1931. — LE DEVELOPPEMENT DU SYSTEME NERVEUX SYMPATHIQUE CHEZ LE POULET. « Archives de Biologie », 42, 479-507.
11. 1931. — DEVELOPMENT OF THE MENINGES IN THE CHICK, and S.C. Harvey, H.S. Burr. « Proc. of the Soc. for Exp. Biol. and Medicine », 28, 974-976.
12. 1931. — THE VAGINAL CELLCONTENT OF THE MATURE AND IMMATURE CHIMPANZEE. « Anat. Rec. », 48, 309-322.

13. 1932. — FURTHER EXPERIMENTS ON THE ORIGIN OF THE ENTERIC NERVOUS SYSTEM IN THE CHICK. « Physiological Zoology », 5, 333-363.
14. 1932. — THE EMBRYONIC DEVELOPMENT OF ARGENTAFFIN CELLS IN THE CHICK INTESTINE. « Anat. Rec. », 53, 141-151.
15. 1932. — LES FACTEURS DU DEVELOPPEMENT EMBRYONNAIRE. « Mémoires S.R.C. », Section 5, 211-216.
16. 1933. — ARGENTAFFIN CELLS OF THE PANCREAS. « Proc. Soc. Exper. Biol. and Med. », 30, 617-618.
17. 1933. — THE NEUROINSULAR CONNECTIONS IN THE PANCREAS OF THE CALF EMBRYO. « Anat. Rec. », 55, 80-81.
18. 1933. — THE INNERVATION OF THE DIGESTIVE TRACT IN THE 6-DAY CHICK EMBRYO. « Anat. Rec. », 56, 111-118.
19. 1933. — CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA FORMATION DES NERFS OLFACTIFS. « Trans. R.S.C. », Section 5. 101-102.
20. 1934. — ON THE ORIGIN OF THE ACOUSTIC GANGLION IN THE PIG EMBRYO. « Anat. Rec. », 58, 91.
21. 1935. — INTRAOCULAR OPTIC NERVES IN EMBRYON OF RANA PIPIENS. « Anat. Record », 61, 351-358.
22. 1935. — SUR L'ORIGINE DES GANGLIONS CRANIENS CHEZ LE PORC ET CHEZ LE POULET. « Comptes rendus des séances de Soc. de Biol. », 118, 1653-1654.
23. 1935. — LE SYSTEME NERVEUX CRANIEN DE L'EMBRYON DE PORC DE 3 MM. « Mémoires R.S.C. », Section 5. 69-71.
24. 1935. — EXPERIMENTAL RESEARCHES ON THE ORIGIN OF THE ACOUSTIC GANGLION IN AMPHIBIAN EMBRYOS. « J. Exp. Zool. », 72, 175-193.
25. 1935. — ORIGINE DU GANGLION ACOUSTIQUE CHEZ LE PORC. « Archives de Biologie », 46, 273-286.
26. 1936. — COMMENT ET POURQUOI SE DEVELOPPE UN EMBRYON. « Revue trimestrielle Canadienne », 2ème année, N° 86, juin. 125-147.
27. 1936. — CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'ORIGINE DES GANGLIONS DES NERFS CRANIENS MIXTES CHEZ LE PORC. « Archives de Biologie », 47, 585-604.
28. 1936. — CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'INNERVATION DE LA VESICULE BILIAIRE, et Grenade. « Bulletin d'Histologie appliquée », 13, 309-318.
29. 1936. — ORIGINE DU NERF OLFACTIF CHEZ LE PORC. « Archives d'Anatomie microscopique », 32, 391-407.
30. 1936. — COMMENT SE DEVELOPPE L'EMBRYON HUMAIN ? « Revue Médicale de Louvain », N° 11, 12 et 13, 1-24.
31. 1937. — TUMEUR DU VOILE DU PALAIS, et L. Van den Wildenberg. « Revue Médicale de Louvain », N° 19.

32. 1937. — QUELQUES PHENOMENES ELECTRIQUES AU COURS DES PROCESSUS VITAUX. « Revue Médicale de Louvain », N° 5. 7 pp.
33. 1937. — LE ROLE DE LA CRETE GANGLIONNAIRE DANS LA FORMATION DU MESENCHYME CEPHALIQUE CHEZ L'EMBRYON DE POULET. « Comptes rendus des séances de Soc. de Biol. », 126, 1005-1006.
34. 1937. — LE ROLE DES PLACODES EPIBLASTIQUES AU COURS DU DEVELOPPEMENT EMBRYONNAIRE DU PORC ET DU POULET. « Bull. Acad. Méd. Belg. », 6^e série, 2, 169-184.
35. 1937. — LES PLACODES DU NERF TRIJUMEAU DE L'EMBRYON DE POULET. « Comptes rendus de l'Association des Anatomistes », 32^e réunion, 432-439.
36. 1937. — Le DEVELOPPEMENT DU SYSTEME NERVEUX CRANIEN CHEZ LE POULET. « Archives de Biologie », 48, 611-666.
37. 1938. — LE SYSTEME RETICULO-ENDOTHELIAL. « Revue Médicale de Louvain », N° 22, 9 pp.
38. 1938. — L'ORGANISATEUR AU COURS DU DEVELOPPEMENT EMBRYONNAIRE. « Revue des questions scientifiques », novembre. 346-368.
39. 1938. — LE ROLE DES PLACODES EPIBLASTIQUES CRANIENNES CHEZ L'EMBRYON DE CANARD. « Comptes rendus des séances de Soc. de Biol. », 130, 270.
40. 1939. — LE PROBLEME DES RACES AU POINT DE VUE ANTHROPOLOGIQUE. « Nouvelle revue théologique », février, 24 pp.
41. 1940. — CONTRIBUTION AU PROBLEME DES CONNEXIONS NEURO-ENTOBLASTIQUES. « Bull. Acad. Méd. Belg. », 6^e série, 5, 189-201.
42. 1940. — LES COMPLEXES NEURO-ENTOBLASTIQUES. « Revue belge des Sciences médicales », 12, 136-148.
43. 1940. — EXP. CONC. LE DEVELOPPEMENT DES PLACODES EPIBLASTIQUES DES GANGLIONS CRANIENS CHEZ LE POULET. « C.R. Soc. Biol. », 134, 112-113.
44. 1941. — PARTICIPATION DE L'EPITHELIUM A LA CONSTITUTION DES PLEXUS NERVEUX INTRINSEQUES DU DUODENUM DE L'EMBRYON DE VACHE. « Archives de Biologie », 52, 473-508.
45. 1941. — LE NEURENTODERME APPENDICULAIRE. « Bull. Acad. Méd. Belg. », 6^e série, 6, 406-424.
46. 1943. — LE NEURENTOBLASTE PANCREATIQUE CHEZ L'EMBRYON DE VACHE. « Bull. Acad. Méd. Belg. », 6^e série, 8, 254-264.
47. 1943. — AU SUJET DU DEVELOPPEMENT DES PLACODES EPIBLASTIQUES DES NERFS CRANIENS CHEZ LE POULET. « Archives de Biologie », 54, 93-110.

48. 1943. — FACTEURS SANGUINS ET VASCULAIRES DANS LES HÉMORRAGIES. « Revue médicale de Louvain », N° 1, 1-17.
49. 1945. — NOUVEAUX DOCUMENTS CONCERNANT LA THÉORIE ELECTRODYNAMIQUE DE LA VIE. « Revue Médicale de Louvain », 3-16.
50. 1945. — LE SYSTÈME NERVEUX VISCÉRAL DE L'EMBRYON HUMAIN DE 9 MM. « Bull. Acad. Méd. Belg. », 6^e série, 10, 256-273.
51. 1945. — LES COMPLEXES ÉPITHÉLIONÉURaux. « Recipe », n° 2, mai.
52. 1945. — AU SUJET DES CELLULES SYMPATHICOTROPES DU TESTICULE, et Demuylder. « C.R. Soc. de Biol. », 139 (*).
53. 1946. — CELLULES SYMPATHICOTROPES DU TESTICULE ET DE L'OVAIRE. « Bull. Acad. Méd. Belg. », 6^e série, 11, 344-366.
54. 1946. — THE EPITHELIONEURAL BODIES. « The quarterly review of Biology », 21, 327-347.
55. 1946. — CELLULES SYMPATHICOTROPES DANS L'OVAIRE DE LA FEMME. « Comptes rendus des séances de la Soc. de Biol. », 140, 1233-1234.
56. 1946. — NOUVELLES RECHERCHES AU SUJET DES CELLULES SYMPATHICOTROPES DU TESTICULE. « Comptes rendus des séances de la Soc. de Biol. », 140, 1135-1136.
57. 1946. — LE PROBLÈME DE L'HERÉDITÉ HUMAINE. « Revue générale belge », N° 11, septembre 1946.
58. 1946. — LE LABORATOIRE D'HISTO-EMBRYOLOGIE DE L'UNIVERSITÉ DE LOUVAIN. « Archiva medica belgica », juillet, Fasc. 4. 260-274.
59. 1946. — CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DES CELLULES SYMPATHICOTROPES DE BERGER, et Demuylder. « Archives de Biologie », 57, 1-11.
60. 1947. — L'INSEMINATION ARTIFICIELLE CHEZ LES MAMMIFÈRES ET CHEZ L'HOMME. « Revue Médicale de Louvain », N° 4. 49-61.
61. 1947. — IMPORTANCE DE L'HISTOPATHOLOGIE EN MÉDECINE. « Revue médicale de Louvain », N° 21. 3-12.
62. 1947. — HISTOIRE DE L'ANESTHÉSIE. « Revue Générale Belge », 589-593.
63. 1947. — LES CELLULES SYMPATHICOTROPES DE BERGER. « Acta anatomica », 4, 73-78.
64. 1947. — NOUVEAUX DOCUMENTS CONCERNANT LES CELLULES SYMPATHICOTROPES DU TESTICULE ET DE L'OVAIRE. « Comptes rendus de l'Association des Anatomistes », 34^e Réunion, 461-466.

(*) Cette note n'a pu être retrouvée dans ce volume.

65. 1947. — LE DR. MANILLE IDE. « Revue Générale Belge », 277-283.
66. 1947. — AU SUJET DE L'ORIGINE ET DU DEVELOPPEMENT DES GANGLIONS NERVEUX INTRAVISCERAUX DU TUBE DIGESTIF CHEZ L'EMBRYON DE POULET. « Archives de Biologie », 58, 1-14.
67. 1948. — ORGANISATION DU SYSTEME NERVEUX. « Revue Médicale de Louvain », N° 22. 1-12.
68. 1948. — THE INTERSTITIAL TISSUE OF A HUMAN HERMAPHRODITE, et Witschi. « The journal of clinical endocrinology », 8, 271-274.
69. 1948. — DONNEES RECENTES SUR L'ANATOMIE PATHOLOGIQUE DU PANCREAS, et Duperroy. « Acta medica belgica ».
70. 1948. — LES CELLULES SYMPATHICOTROPES DU TESTICULE DES PRIMATES. « Bull. Acad. Méd. Belg. », 6° série, 13, 435-444.
71. 1948. — EN MISSION D'ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE AU CONGO BELGE. « Recipe », 7, 357-359.
72. 1948. — INNERVATION DE LA GLANDE INTERSTITIELLE DE L'OVAIRE DE LA FEMME. « Bruxelles médical », N° 3, 18 janvier. 1-9.
73. 1948. — DONNEES RECENTES SUR LE DEVELOPPEMENT DE L'EMBRYON HUMAIN. « Rev. Méd. Lv. », N° 1, 3-11.
74. 1948. — LE SYSTEME NERVEUX SYMPATHIQUE. « Revue Générale Belge », Vol. 31.
75. 1948. — SYMPATHICOTROPIC CELLS IN THE TESTS OF PRIMATES. « Amer. Assoc. of Anat. », 100-128.
76. 1948. — LA CONTRIBUTION DES PLACODES EPIBLASTIQUES AU DEVELOPPEMENT DES GANGLIONS DES NERFS CRANIENS CHEZ L'EMBRYON HUMAIN. « Archives de Biologie », 59, 253-266.
77. 1948. — Le 12 juillet : DISCOURS PRONONCE AUX FUNERAILLES DE M. LE CHANOINE HAVET. Oeuvre Scientifique du Professeur Havet.
78. 1949. — RELATIONS NERVEUSES DE LA GLANDE INTERSTITIELLE DE L'OVAIRE DE LA TRUIE. « Comptes rendus de Ass. des Anatomistes », 36e réunion, 681-684.
79. 1949. — LES RELATIONS NERVEUSES DE LA GLANDE INTERSTITIELLE DES GLANDES GENITALES CHEZ LES MAMMIFERES. « Revue Canadienne de Biologie », 8, 374-429.
80. 1949. — ORGANITES EPITHELIO-NEURAX. « Comptes rendus de Ass. des Anatomistes », 36e réunion, 733-771.
81. 1949. — LES CELLULES SYMPATHICOTROPES DU TESTICULE DU CHIEN ET DU PORC. « Comptes rendus des séances de Soc. de Biol. », 143, 716-717.

82. 1949. — L'HEREDITE EN DERMATOLOGIE. « VIIe congrès des dermatologistes et syphiligraphes de langue française ».
83. 1949. — HEREDITE DES ANOMALIES DENTAIRES. « Communication à la séance du 11 janvier de la Soc. belge de Stomatologie ».
84. 1949. — VIEILLISSEMENT. « Rev. Gén. Belge », 745-752.
85. 1950. — APPENDICITE NEUROGENE ET CARCINOIDE CHEZ UN NEGRE DU CONGO BELGE. « Acta Medica Belgica », Fasc. 2, février, pp. 150-155.
86. 1950. — OBSERVATIONS PRELIMINAIRES AU COURS DE L'HISTOGENESE DU CROCODILE. « Bull. Acad. Méd. Belg. », 6^e série, 15, 477-488.
87. 1950. — GREFFES D'ORGANES. « Rev. Gén. Belge », 439-444.
88. 1950. — LE Dr. JOSEPH SEBRECHT. « Rev. Gén. Belge », 960-966.
89. 1950. — ORGANITES EPITHELIO-NEURAUX DANS L'OVAIRE DES PRIMATES. « Comptes rendus des séances de Soc. de Biol. », 145, 454.
90. 1951. — N^o CONTRIBUT. CONCERNANT LES RELATIONS NEURO-INTERSTITIELLES DES GLANDES GENITALES DES PRIMATES. « Arch. Anat. Embryo-histo. », 34, 95-104.
91. 1951. — GREFFES D'ORGANES. « Revue des questions scientifiques du 20 juillet », 337-353.
92. 1951. — CONTRIBUTION DES PLACODES EPIBLASTIQUES AU DEVELOPPEMENT DES NERFS CRANIENS CHEZ TARSIVUS. « Archives de Biologie », 62, 379-389.
93. 1951. — UNE NOUVELLE METHODE D'IMPREGNATION ARGENTIQUE. « Microscopie », 2e série, Tome I, N^o 3. 53-59.
94. 1951. — DESTRUCTION EXPERIMENTALE DES CELLULES ALPHA DES ILOTS ENDOCRINES DU PANCREAS. « Bull. Acad. Méd. Belg. », 6^e série, 16, 382-399.
95. 1951. — DESTRUCTION EXPERIMENTALE DES CELLULES ALPHA DES ILOTS ENDOCRINES DU PANCREAS CHEZ LE COBAYE. « Comptes rendus des séances de la Soc. de Biol. » 145, 933.
96. 1951. — CONTRIBUTION DES PLACODES EPIBLASTIQUES AU DEVELOPPEMENT DES NERFS CRANIENS CHEZ TARSIVUS. « Comptes rendus de l'Assoc. des Anatomistes », 38e Réunion, 971-976.
97. 1952. — LE SYSTEME NERVEUX PERIPHERIQUE CRANIEN DU JEUNE EMBRYON DE CROCODILE. « Cinquième rapport annuel de l'I.R.S.A.C. » Annales Soc. Royale Zoologique de Belgique, 83, 243-268.
98. 1952. — LE DEVELOPPEMENT DU SYSTEME NERVEUX PERIPHERIQUE CRANIEN CHEZ L'EMBRYON DE CROCODILE. « Comptes rendus de l'Association des Anat. », 39e Réunion, 402-406.

99. 1952. — L'HEREDITE LIEE AU SEXE CHEZ L'HOMME. « Annales médico-chirurgicales du Centre », T. VIII, N° 3, pp. 120-133.
100. 1952. — NOUVELLE CONTRIBUTION CONCERNANT LES RELATIONS NEURO-INTERSTITIELLES DES GLANDES GENITALES DES PRIMATES. « Archives d'Anatomie, d'Histoire et d'Embryologie », 34, 95-104.
101. 1953. — EFFETS DE PETITES DOSES DE CHLORURE DE COBALT SUR LES ILOTS ENDOCRINES DU PANCREAS DU COBAYE, et G. Cornells. « Comptes rendus des séances de Soc. de Biol. », 148, 197.
102. 1953. — LES ILOTS ENDOCRINES DU PANCREAS DES OISEAUX, et G. Cornells. « Comptes rendus de l'Association des Anat. », 40e Réunion, 462-466.
103. 1953. — ETUDE D'UN ŒUF HUMAIN D'APPROXIMATIVEMENT 17 JOURS, DECOUVERTE MEDICO-LEGALE, et F. Thomas. « Annales de médecine légale », N° 4. 1-8.
104. 1953. — LES CELLULES ARGENTAFFINES DE L'APPENDICE ILEO-COECAL DE L'EMBRYON HUMAIN. « Bull. Acad. Méd. Belg. », 6e série, 18, 160-183.
105. 1953. — BESCHRIJVING VAN EEN MENSENEI VAN ONGEVEER 17 DAGEN, met F. Thomas. « Verhand. Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneesk. », 15, 152-160.
106. 1953. — AN AMMONIATED SILVER CARBONATE TECHNIC FOR NERVOUS STRUCTURES IN MOUNTED PARAFFIN SECTIONS. « Stain Technology », 28, 195-200.
107. 1954. — LE SYSTEME NERVEUX INTRINSEQUE DU DIVERTICULE DE MECKEL CHEZ L'HOMME. « Comptes rendus de Ass. des Anat. », 41e Réunion, 313-318.
108. 1954. — LE SYSTEME NERVEUX SYMPATHIQUE. « Revue des questions scientifiques », 15, 557-583.
109. 1954. — LES STRUCTURES NERVEUSES DU DIVERTICULE DE MECKEL CHEZ L'HOMME. « Bull. Acad. Méd. Belg. », 6e série, 19, 199-214.
110. 1954. — L'ACTION DES DIVERS SELS DE COBALT SUR LES ILOTS ENDOCRINES DU PANCREAS DU COBAYE (avec Th. Deulin). « C.R. Soc. de Biol. », 148, 395-396.
111. 1954. — L'ACTION DES SELS DE COBALT SUR LES ILOTS ENDOCRINES DU PANCREAS DU COBAYE (avec Th. Deulin et G. Cornells). « Annales d'Endocrinologie », 15, 89-105.
112. 1955. — THE CYTOTOXIC EFFECT OF COBALT SALTS ON THE ALPHA CELLS OF THE ISLAND OF LANGERHANS. « J. Exp. Zool. », 129, 535-560.
113. 1955. — ACTION DU COBALT SUR LE PANCREAS ENDOCRINE DU COBAYE. « Compte rendu Soc. de Biol. », 149, 609-611.
114. 1955. — TRANSMISSION HEREDITAIRE DES CARACTERES PSYCHIQUES ET INTELLECTUELS. « Saint Luc médical », N° 5. 351-364.

115. 1955. — INNERVATION DU POU MON DE LA POULE ADULTE. « Comptes rendus de Ass. des Anat. », 42e Réunion, 1333-1341.
116. 1956. — EFFETS PROTECTEURS DU VERSENE VIS-A-VIS DE L'ACTION DES SELS DE COBALT SUR LE PANCREAS ENDOCRINE. « Compte rendus des séances de Soc. de Biol. », 150, 1509-1511.
117. 1956. — EFFETS DES SELS DE CADMIUM SUR LE PANCREAS DU COBAYE. « Archives de Biologie », 67, 499-522.
118. 1956. — CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'INNERVATION DU POU MON CHEZ LA POULE ADULTE. « Archives de Biologie », 67, 1-19.
119. 1956. — EFFETS DE CERTAINS METAUX SUR LE PANCREAS ENDOCRINE. « Bruxelles médical », N° 43 du 21 octobre, pp. 2031-2043.
120. 1956. — L'INNERVATION DES VAISSEAUX SANGUINS DE L'INTESTIN. « Acta Neurovegetativa », 14, 34-45.
121. 1956. — EFFETS DES SELS DE CADMIUM SUR LA STRUCTURE DES ILOTS ENDOCRINES DU PANCREAS DE COBAYE. « Compte rendus des Séances de Soc. de Biol. » (*).
122. 1956. — HEREDITE DES CARACTERES PSYCHO-INTELLECTUELS. « Revue Médicale de Louvain », N° 1. 1-12.
123. 1957. — NOTIONS RECENTES SUR LE DEVELOPPEMENT DE L'EMBRYON HUMAIN. « Recipe », Tome XV.
124. 1957. — EFFETS DU BZ 55 SUR LE PANCREAS ENDOCRINE DU COBAYE. « Comptes rendus des séances Soc. de Biol. », 151, 1438.
125. 1957. — LE DEVELOPPEMENT EMBRYONNAIRE COMPARE DES NERFS OLFACTIF ET AUDITIF. « Acta oto-rhin.-laryn. Belgica », 11, 279-287.
126. 1958. — REACTIONS DIVERSES DU PANCREAS ENDOCRINE. « Bull. Acad. Méd. Belg. », 6e série, 23, 214-237.
127. 1958. — LA NEUROGENESE AU NIVEAU DE L'APPENDICE HUMAIN, EMBRYONNAIRE ET ADULTE. « Acta neurovegetativa », 16, 233-249.
128. 1958. — L'EMPLOI D'UNE NOUVELLE METHODE D'IMPREGNATION ARGENTIQUE. « Arch. belg. de Dermatol. et de Syph. », 14, 398-402.
129. 1959. — QUELQUES ASPECTS DE LA PATHOLOGIE DU PANCREAS. « Atti della Soc. Lomb. di Sc. Med.-Biol. », 14, 872-884.

(*) Cette note n'a pu être retrouvée dans ce volume des Comptes Rendus. L'auteur de cette notice s'excuse d'ailleurs de n'avoir pu rendre complètes toutes les références; il a été forcé de se limiter à celles concernant des travaux originaux.

130. 1959. — **RAPPORT DE LA COMMISSION CHARGÉE D'EXAMINER LE MÉMOIRE DU Dr. MARIT**, intitulé : Les premiers stades de la formation du myocarde chez le rat. « Bull. Acad. Méd. Belg. », 6^e série, 24, 448.
131. 1959. — **PRÉSENTATION DU PROF. LACROIX**, lauréat du prix Pfizer 1958. « Bull. Acad. Méd. Belg. », 6^e série, 24, 631-633.
132. 1960. — **LE PROFESSEUR PIERRE MASSON**. « Rev. méd. de Louvain », N^o 4, 2 P.
133. 1960. — **ANATOMIE, EMBRYOLOGIE ET HISTOLOGIE DU PANCREAS**, dans McGraw-Hill, Encycl. of Sc. and Technology.
134. 1963. — **PRÉSENTATION DE M. C. COERS**, lauréat des Concours ordinaires de l'Académie pour la période 1959-1962. « Bull. Acad. Méd. Belg. », 7^e série, 3, 610-612.
135. 1965. — **PRÉSENTATION DE M. J. MULNARD**, lauréat des Concours ordinaires de l'Académie pour la période 1962-1964 « Bull. Acad. Méd. Belg. », 7^e série, 5, 449-452.

M. LE PRÉSIDENT. — Je remercie très vivement notre Secrétaire perpétuel, le Professeur Dalcq, du magnifique éloge qu'il vient de prononcer et qui rend encore plus émouvant le souvenir du grand savant, qu'était le Professeur Van Campenhout.

Mes chers Collègues, je vous prie de bien vouloir observer une minute de silence à sa mémoire.

La séance est suspendue pendant quelques instants, tandis que le Bureau prend congé de la famille du Professeur Van Campenhout.