

# IN MEMORIAM

## Hommage au Professeur Michel Collard (1934-2020)



© Musée belge de la Radiologie

Nous apprenons avec tristesse le décès du premier radiologiste qui installa successivement un scanner à rayons X et une IRM dans notre réseau hospitalier : le Pr Michel Collard.

Né à Marche-en-Famenne, Michel Collard entreprit des études de médecine à l'Université de Liège, terminées en 1958, suivies par une spécialisation en radiologie, menée partiellement à Paris auprès de l'illustre Hermann Fischgold. Il fut amené à prendre la direction du Service de Radiologie du Centre hospitalier " Le Rayon de Soleil ", à Montigny-le-Tilleul<sup>1</sup> (futur Hôpital André Vésale), spécialisé à l'époque en gériatrie et singulièrement en neurologie du vieillissement.

Après Willy Mouvet<sup>2</sup>, de l'Hôpital d'Ixelles, Michel Collard fut le deuxième radiologiste du réseau ULB à présenter une thèse d'agrégation de l'enseignement supérieur, consacrée à l'embolie graisseuse<sup>3</sup>. Comme la plupart des thèses de cette époque, le travail était pionnier et recrutait une technique innovante, comme la microradiographie, associée à de

l'histologie d'excellente qualité, loin des travaux de compilation clinique rétrospective que l'on voit parfois fleurir. Ce travail valut à Michel Collard d'obtenir le très convoité prix René de Cooman.

Le Service de Neurologie du Rayon de Soleil était dirigé par l'excellent et regretté Guy Noël, clinicien d'élite. Les efforts de celui-ci conjugués à ceux de Michel Collard aboutirent à l'installation du premier scanner à rayons X du réseau ULB dans cette institution, en 1974, laquelle déboucha sur un des premiers ouvrages en langue française dédiés à cette nouvelle technique<sup>4</sup>. Il accueillit dans son service plusieurs médecins visiteurs étrangers dont le Pr Emmanuel Alain Cabanis, qui fut Président de l'Académie nationale de Médecine de France, spécialiste de l'imagerie de l'œil et des voies optiques, venu avec le Dr Marie-Thérèse Iba-Zizen. Là aussi un rapport scientifique inédit en langue française sur le scanner en ophtalmologie naquit sous la coordination d'Emmanuel Cabanis et de Michel Collard et fut publié en 1975<sup>5</sup>.

Emmanuel Cabanis, dans un texte spécialement rédigé à l'occasion, rend hommage à Michel Collard en ces termes : " *Après ton parcours à l'Université de Liège jeune et fringant Pr Agrégé Michel Collard, tu es l'un des premiers à mesurer l'importance de l'événement<sup>6</sup>. Devenu Chef du Service de Radiologie générale, nouvellement construit, au très bel Hôpital du " Rayon de Soleil " à Charleroi, tu nous expliques que ta première machine " Emi-Scanner " subit un artéfact de calcul chaque jour à midi, par interférence avec " Radio-Vatican ". Tu acceptes, spontanément et rapidement, de recevoir un ou deux des malades du Centre hospitalier national d'Ophtalmologie des Quinze-Vingts chaque semaine, en me faisant confiance, malgré notre différence d'âge (9,5 ans). Depuis mon propre service à Paris, je recrutai suffisamment de patients neurologiques et neurochirurgicaux, dont la vie allait être bouleversée par la première numérisation céphalique. Un rapport de 80 pages fut écrit "*

Médecin créatif, aimant " aller à contresens " (Danielle Balériaux), doté d'un caractère fort trempé, Michel Collard a participé à nombre d'aventures radiologiques de l'époque pionnière et s'est ainsi aussi ouvert à l'Imagerie par Résonance magnétique, sujet auquel il a consacré en 1984 une lecture à l'Académie royale de Médecine de Belgique<sup>7</sup>, à la faveur de l'implantation précoce à Charleroi d'une machine de première génération, à bas champ et aimant résistif<sup>8</sup>. Il s'impliqua très efficacement dans la formation de nos médecins stagiaires en radiodiagnostic et devint un des enseignants de ce qui était à l'époque la " licence spéciale en radiodiagnostic ", avec un titre de chargé de cours.

Il était aussi fortement impliqué dans la réflexion politique, notamment à l'Institut Jules Destrée, pour lequel il avait écrit en 1987 une analyse pénétrante sur la place de la Wallonie dans la régionalisation des crédits de recherche<sup>9</sup>.

Il s'en est fallu de peu que Michel Collard succédât en 1986 à Roland Potvliege<sup>10</sup> (1921-2019) à la chaire de radiodiagnostic de l'ULB. Collard était le seul candidat couronné d'une thèse d'agrégation et le Président de la Commission, feu Jacques Mulnard (1922-2014), anatomiste, président de la Fondation De Cooman et proche de

l'équipe de Montigny, privilégiait sa candidature<sup>11</sup>. Cependant, le désir de valoriser le nouvel hôpital académique dans l'octroi des cours vacants et des questions liées à la collaboration nécessaire (et potentiellement difficile) avec les hôpitaux de Bruxelles pour accueillir les étudiants lors des travaux pratiques s'opposèrent à cette désignation, en dépit des mérites scientifiques incontestés de Michel Collard.

Michel Collard retourna à la fin de sa carrière à ses origines, en l'occurrence à Liège, où il dirigea le Service de Radiologie de l'Hôpital de la Citadelle.

Il fut membre de l'A.M.U.B. jusqu'en 1991.

Visionnaire parfois incompris (ou tardivement compris), Michel Collard laissera une trace dans le panthéon de ceux qui ont exploré de nouveaux chemins...

S. Louryan

Laboratoire d'Anatomie, Biomécanique et Organogénèse

**Remerciements** : Prs Danielle Balériaux, Emmanuel A. Cabanis et Ugo Salvolini ainsi que le Dr René Van Tiggelen (Musée de la Radiologie).

---

<sup>1</sup> A l'époque " Montignies ".

<sup>2</sup> Mouvet W. Dosage non destructif de la composante minérale du tissu osseux par densitométrie radiographique. Bruxelles, 1968, Arscia, 182 pages.

<sup>3</sup> Collard M. Contribution de la microradiographie à l'étude de l'embolie graisseuse systémique. Baden-Baden-Bruxelles, 1971, Witzstrock, 101 pages.

<sup>4</sup> Noël G, Collard M. Tomodensitométrie cérébrale. Rapport de neurologie présenté au Congrès de Psychiatrie et de Neurologie de langue française. 76<sup>ème</sup> session, Charleroi-26 juin au 1<sup>er</sup> juillet 1978. Paris, 1978, Masson, 186 pages.

<sup>5</sup> Godde Jolly D, Massin M, Haut J, Hamard H, Chatellier P, Cabanis EA, Collard M. Apport de la tomographie axiale transverse avec calculateur intégré au diagnostic ophtalmologique et neuro-ophtalmologique. Bull Soc Ophtalm Fr, 1975 ; 75 : 851-6.

<sup>6</sup> L'apparition de la tomodensitométrie.

<sup>7</sup> <http://www.armb.be/index.php?id=5624>

<sup>8</sup> Les hôpitaux de Bruxelles, avec en tête l'Hôpital Erasme, privilégiaient les installations plus puissantes à haut champ et aimant supraconducteur, d'où une implantation un peu plus différée et l'utilisation provisoire d'une machine expérimentale aux Pays-Bas. L'histoire leur a donné raison, mais cela n'ôte en rien le mérite de Michel Collard de les avoir un peu devancés avec une machine certes moins performante, mais qui a pu rendre des services aux patients.

<sup>9</sup> [http://www.wallonie-en-ligne.net/Wallonie-Futur-1\\_1987/WF1-129\\_Collard-M.htm](http://www.wallonie-en-ligne.net/Wallonie-Futur-1_1987/WF1-129_Collard-M.htm)

<sup>10</sup> Lequel le portait en haute estime.

<sup>11</sup> Jacques Mulnard, communication personnelle.