

NÉCROLOGIE/OBITUARY

Hommage au Professeur Michel Dumas (1934-2025)

Tribute to Professor Michel Dumas (1934–2025)

Amadou Gallo DIOP, Pierre-Marie PREUX*

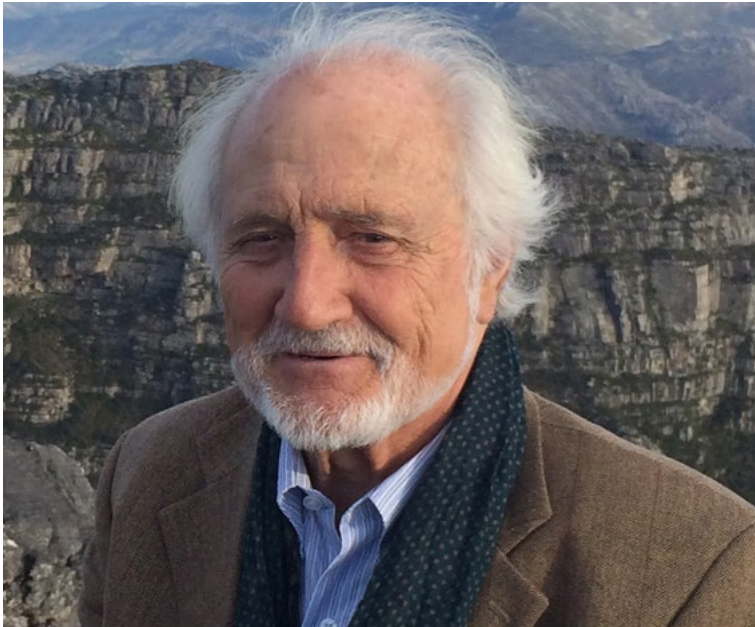


Figure 1 : Professeur Michel Dumas, Le Cap, lors du Deuxième Congrès sur l'épilepsie en Afrique, 2014 (crédit photo: P.-M. Preux)

Figure 1: Professor Michel Dumas, Cape Town, at the Second African Epilepsy Congress, 2014 (photo credit: P.-M. Preux)

Michel Dumas nous a quittés le 8 novembre 2025. Neurologue, neuroépidémiologiste, tropicaliste, il était membre correspondant de l'Académie nationale de médecine, professeur émérite de l'Université de Limoges, et a été chef du service de neurologie du CHU. Il est le fondateur de l'Institut d'épidémiologie et de neurologie tropicale, dont il a assuré la direction pendant plus de 25 ans. Il laisse une œuvre immense dans le domaine de la médecine tropicale.

Né en 1934 en Afrique de l'Ouest, il a grandi dans une double culture, humaniste et universaliste. Élève du Professeur Henri Collomb à Dakar, il a été chef du service de neurologie du CHU de Dakar et a fortement contribué à structurer la neurologie clinique et universitaire de l'Afrique de l'Ouest.

De retour en France à Limoges en 1976, il fonde l'Institut d'épidémiologie neurologique et de neurologie tropicale (IENT). Ce fut l'un des premiers instituts universitaires français explicitement tourné vers la médecine tropicale neurologique, avec une triple vocation : la recherche, la formation, et la coopération internationale. Visionnaire, il y intègre très tôt les dimensions populationnelles et épidémiologiques qui deviendront centrales dans le développement ultérieur de l'Institut et de son unité de recherche.

Michel Dumas passed away on November 8, 2025. He was a neurologist, neuroepidemiologist, and tropical medicine specialist. He was a corresponding member of the National Academy of Medicine and a professor emeritus at the University of Limoges. He also served as head of the neurology department at the University Hospital. He founded the Institute of Epidemiology and Tropical Neurology and led it for over 25 years. He leaves behind an immense body of work in tropical medicine.

Born in West Africa in 1934, he grew up immersed in both a humanistic and a universalist culture. He studied under Professor Henri Collomb in Dakar and served as head of the neurology department at the University Hospital of Dakar, making significant contributions to the development of clinical and academic neurology in West Africa.

Upon returning to Limoges, France, in 1976, he founded the Institute of Neurological Epidemiology and Tropical Neurology (IENT). It was one of the first French university institutes explicitly focused on tropical neurological medicine, with a threefold mission of research, training, and international cooperation. A visionary, Professor Dumas incorporated population-based and epidemiological dimensions into the Institute at a very early stage. These dimensions would become central to the subsequent development of the institute and its research unit.

Professor Dumas took an early interest in the epidemiology of neurological diseases in tropical countries. He helped lay the foundations of modern tropical neurology, notably through his fieldwork in Africa, Southeast Asia, and Latin America. He is the author of more than 500 publications and book chapters.

He is widely recognized internationally and received the Medal of Honor for his services to global neurology in 2015 from the World Federation of Neurology. Several African and Asian countries have honored him for his commitment to specialized medical training.

However, his impact was undoubtedly even greater on a human and institutional level. He mentored several hundred neurologists and healthcare professionals from the Global South. He established

Le Professeur Dumas s'est intéressé très tôt à l'épidémiologie des maladies neurologiques dans les pays tropicaux. Il a contribué à définir les bases de la neurologie tropicale moderne, notamment par ses travaux de terrain conduits en Afrique, en Asie du Sud-Est et en Amérique latine. Il est l'auteur de plus de 500 publications et chapitres de livres.

Largement reconnu à l'international, il a reçu en 2015 la médaille d'honneur pour services rendus à la neurologie mondiale, décernée par la Fédération mondiale de neurologie. Il a été distingué par plusieurs pays africains et asiatiques pour son engagement dans la formation médicale spécialisée.

Mais son impact a sans doute été encore plus important sur le plan humain et institutionnel. Il a accompagné la formation de plusieurs centaines de neurologues et de professionnels de santé du Sud. Il a fait de Limoges un centre majeur de formation et de recherche en neurologie tropicale francophone.

C'était un homme de convictions, d'action, et de transmission. Il a porté très tôt la vision d'une médecine équitable, rigoureuse et fraternelle. À travers l'Institut qu'il a fondé, il a également aidé d'autres disciplines à s'implanter et à coopérer : hématologie, médecine interne, gériatrie, psychiatrie, etc.

Sa contribution à la médecine tropicale ne réside pas seulement dans ses travaux scientifiques ou dans les formations dispensées. Elle réside surtout dans sa capacité à créer des institutions durables, à faire émerger de nouveaux leaders scientifiques du Sud, et à inscrire la neurologie tropicale dans

Limoges as a leading center for training and research in Francophone tropical neurology.

He was a man of conviction, action, and mentorship. From early on, he championed the vision of equitable, rigorous, and compassionate medicine. Through the institute he founded, he helped other disciplines take root and collaborate, including hematology, internal medicine, geriatrics, and psychiatry.

His contributions to tropical medicine extend beyond his scientific work and the training he provided. Above all, it lies in his ability to create sustainable institutions, foster new scientific leaders from the Global South, and place tropical neurology within the broader field of global health.

With great humility and some reluctance, he agreed to have his name given to the institute he founded, which was renamed the "Michel Dumas Institute of Epidemiology and Global Health" in September 2025. Moreover, he often said that one should introduce oneself without titles because we are human beings first and foremost, before being doctors or professors.

Michel Dumas remained loyal to the Institute until his last days. One could still see him arrive in the morning and greet everyone warmly. Then he would settle into his office with classical music playing in the background to sort through his archives and prepare for the handover. His door was always open, and he always found time to place a useful file on someone's desk. Sometimes he would accompany it with Robert Lamoureux's



Figure 2 : Professeur Michel Dumas, Limoges, lors d'un tournage d'une vidéo d'éducation sur l'épilepsie, 2020 (crédit photo : Émilie Auditeau)

Figure 2: Professor Michel Dumas, Limoges, during the filming of an educational video on epilepsy, 2020 (photo credit: Émilie Auditeau)

le champ plus vaste de la santé mondiale.

Il avait accepté, non sans réticence et avec beaucoup d'humilité, que son nom soit donné à l'Institut qu'il avait fondé, rebaptisé en septembre 2025 « Institut d'épidémiologie et de santé mondiale - Michel Dumas ». Il répétait d'ailleurs que l'on devait se présenter sans titres : nous sommes d'abord des hommes avant d'être médecin ou professeur.

Michel Dumas est resté fidèle à l'Institut jusqu'à ses tout derniers jours : on le voyait encore arriver le matin, saluer chacun avec chaleur, puis s'installer à son bureau, musique classique en fond sonore, pour trier ses archives et préparer la transmission. Sa porte était toujours ouverte, et il trouvait le temps de déposer sur un bureau un dossier utile, parfois accompagné de « *l'Éloge de la fatigue* » de Robert Lamoureux, qu'il aimait tant et qui disait si bien sa conception du travail comme responsabilité envers les autres. Il continuait à se déplacer, à accueillir lui-même étudiants et collègues venus d'Afrique ou d'ailleurs, à la gare de Limoges comme autrefois, et à suivre le destin de chacun avec une attention fidèle. Dans son jardin, il aimait partager des moments simples avec les enfants de ses collègues. Cette présence discrète mais constante, faite d'exigence, de bienveillance et d'engagement, résume peut-être mieux que tout discours la manière dont il concevait la médecine, la recherche et la transmission. Il avait le don rare de renforcer la confiance de ses élèves tout en leur transmettant l'humilité du savoir.

Son héritage se perpétue dans les nombreuses vies qu'il a marquées, les institutions qu'il a construites, et les idées qu'il a défendues. Merci pour tout, Cher Maître, au nom de plusieurs générations d'élèves de vos élèves.

"In Praise of Fatigue," which he loved so much and which so aptly expressed his view of work as a responsibility toward others. He continued to travel and personally welcome students and colleagues from Africa and elsewhere at the Limoges train station, as he had in the past. He followed each person's journey with faithful attention. In his garden, he enjoyed spending time with his colleagues' children. His discreet yet constant presence, marked by high standards, kindness, and dedication, perhaps sums up the way he viewed medicine, research, and the transmission of knowledge better than any speech could. He had the rare gift of bolstering his students' confidence while instilling in them the humility of learning.

His legacy lives on in the many lives he touched, the institutions he built, and the ideas he championed. Thank you for everything, dear mentor, on behalf of several generations of your students and their own students.

Auteur / Author

Amadou Gallo DIOP (1, agalodiop@gmail.com), Pierre-Marie PREUX* (2)

1. Ancien chef du Département de neurosciences, Université de Dakar; Ancien administrateur de la Fédération mondiale de neurologie; Membre de l'Académie nationale des sciences, Sénégal

2. Directeur de l'Institut d'épidémiologie et de santé mondiale - Michel Dumas, Limoges; Directeur de l'EpiMaCT, Inserm U1094, IRD UMR270, Limoges, France

* Auteur correspondant: pierre-marie.preux@unilim.fr

Publications de Michel Dumas dans le Bulletin de la SPE / Michel Dumas's publications in the SPE Bulletin

1. Dumas M, Bouteille B. La trypanosomose humaine africaine: propos sur le traitement actuel et les perspectives. Bull Soc Pathol Exot. 2002 Dec;95(5):341-4. PMID: 12696372.

2. Buguet A, Bourdon L, Bisser S, Chapotot F, Radomski MW, Dumas M. La maladie du sommeil : trouble majeur des rythmes circadiens. Bull Soc Pathol Exot. 2002;93(5):337.

3. Balogou AA, Grunitzky EK, Anani TK, Kowu A, Sadzo-Hetsu A, Nubukpo KA, Dumas M. Prévalence de l'infection par le virus HTLV-1 au Togo (préfecture de la Kozah et CHU de Lomé). Bull Soc Pathol Exot. 2000 Feb;93(1):3-5. PMID: 10774482.

4. Aka NA, Allabi AC, Dreyfuss G, Kinde-Gazard D, Tawo L, Rondelaud D, Bouteille B, Avodé G, Anagonou SY, Gninafon M, Massougboji A, Dumas M. Observations épidémiologiques sur le premier cas de paragonimose humaine et les hôtes intermédiaires potentiels de *Paragonimus* sp. au Bénin. Bull Soc Pathol Exot. 1999 Jul;92(3):191-4. PMID: 10472447.

5. Cruz ME, Preux PM, Debrock C, Cruz I, Schantz PM, Tsang VC, Dumas M. Epidémiologie de la cysticercose cérébrale dans une communauté des Andes en Equateur. Bull Soc Pathol Exot. 1999 Feb;92(1):38-41. PMID: 10214520.

6. Bouteille B, Millet P, Enanga B, Mezui Me J, Keita M, Jauberteau MO, Georges A, Dumas M. La trypanosomose humaine africaine, apport des modèles expérimentaux. Bull Soc Pathol Exot. 1998;91(2):127-32. PMID: 9642464.

7. Bisser S, Bouteille B, Sarda J, Stanghellini A, Ricard D, Jauberteau MO, Marchan F, Dumas M, Breton JC. Apport des examens biochimiques dans le diagnostic de la phase nerveuse de la trypanosomose humaine africaine. Bull Soc Pathol Exot. 1997;90(5):321-6. PMID: 9507761.

8. Avode DG, Capo-Chichi OB, Gandaho P, Bouteille B, Dumas M. Epilepsie provoquée par la cysticercose. A propos d'une enquête sociologique et culturelle réalisée à Savalou au Bénin. Bull Soc Pathol Exot. 1996;89(1):45-7. PMID: 8765958.

9. Adjidé CC, Bouteille B, Josse R, Adjidé-Szmidt V, Avodé DG, Dumas M. Séroprévalence de la cysticercose dans la commune lacustre de Vekky, département de l'Atlantique (Bénin). Bull Soc Pathol Exot. 1996;89(1):24-9. PMID: 8765952.

10. Houinato D, Verdier M, Josse R, Foundohou J, Preux PM, Avodé G, Zohoun T, Denis F, Dumas M. Transmission intra-familiale du virus lymphotrope pour les cellules T humaines type 1 (HTLV-1) dans une cohorte de sujets HTLV-1 positifs (Bénin). *Bull Soc Pathol Exot.* 1995;88(3):79-80. PMID: 8555771.
11. Brandenberger G, Buguet A, Spiegel K, Stanghellini A, Mouanga G, Bogui P, Montmayeur A, Dumas M. Maintien des relations entre la sécrétion pulsatile des hormones et la structure interne du sommeil dans la trypanosomiase humaine africaine. *Bull Soc Pathol Exot.* 1994;87(5):383-9. PMID: 7496206.
12. Marie-Daragon A, Rouillard MC, Bouteille B, Bisser S, de Albuquerque C, Chauvière G, Périé J, Dumas M. Essais d'efficacité sur *Trypanosoma brucei brucei* de molécules franchissant la barrière hémato-méningée et du mégazol. *Bull Soc Pathol Exot.* 1994;87(5):347-52. PMID: 7496199.
13. Jauberteau PM, Bisser S, Ayed Z, Brindel I, Bouteille B, Stanghellini A, Gampo S, Doua F, Breton JC, Dumas M. Détection d'autoanticorps anti-galactocérebrosides au cours de la trypanosomose humaine africaine. *Bull Soc Pathol Exot.* 1994;87(5):333-6. PMID: 7496196.
14. Claustrat B, Buguet A, Geoffriau M, Montmayeur A, Bogui P, Mouanga G, Stanghellini A, Dumas M. Le rythme nyctéméral de la mélatonine (MLT) est conservé dans la trypanosomose humaine africaine. *Bull Soc Pathol Exot.* 1994;87(5):380-2. PMID: 7496205.
15. Radomski MW, Buguet A, Bogui P, Doua F, Lonsdorfer A, Tapie P, Dumas M. Disruptions in the secretion of cortisol, prolactin, and certain cytokines in human African trypanosomiasis patients. *Bull Soc Pathol Exot.* 1994;87(5):376-9. PMID: 7496204.
16. Nzisabira L, Nsengiyumva G, Bouteille B, Ndayiragije A, Niyongabo T, Bigirimana V, Dumas M, Aubry P. La cysticercose dans la province de Kayanza (Burundi). *Bull Soc Pathol Exot.* 1992;85(5):374-7. PMID: 1292797.
17. Dumas M, Grunitzky K, Belo M, Dabis F, Deniau M, Bouteille B, Kassankogno Y, Catanzano G, Alexandre MP. Cysticercose et neurocysticercose: enquête épidémiologique dans le nord du Togo. *Bull Soc Pathol Exot.* 1990;83(2):263-74. PMID: 2208456.
18. Nicolas JA, Bosgiraud C, Dubost G, Amevigbe M, Pestre-Alexandre M, Bouteille B, Darde ML, Vallat JM, Dumas M. Essai de la pentamidine dans le traitement de la trypanosomiase du mouton inoculé par *Trypanosoma brucei brucei*. *Bull Soc Pathol Exot Filiales.* 1988;81(3 Pt 2):623-5. PMID: 3197257.
19. Bouteille B, Darde ML, Pestre-Alexandre M, Dumas M, Breton JC, Nicolas JA, Catanzano G, Munoz M. Traitement de la trypanosomiase expérimentale du mouton à *Trypanosoma brucei brucei*: efficacité du Ro 15-0216 (dérivé 2-nitroimidazolé). *Bull Soc Pathol Exot Filiales.* 1988;81(3 Pt 2):616-22. PMID: 3197255.
20. Bouteille B, Darde ML, Pestre-Alexandre M, Dumas M, Breton JC, Nicolas JA, Catanzano G, Munoz M. Traitement de la trypanosomiase expérimentale du mouton à *Trypanosoma brucei brucei*: recherche d'une dose minima active de mélarsoprol. *Bull Soc Pathol Exot Filiales.* 1988;81(3 Pt 2):548-54. PMID: 3197250.
21. Avode G, Bouteille B, Pestre-Alexandre M, Dumas M, Gbaguidi C, Lawson G, Darde ML. La trypanosomiase humaine africaine dans le nord du Bénin. Enquête sérologique préliminaire. *Bull Soc Pathol Exot Filiales.* 1988;81(3 Pt 2):513-21. PMID: 3058358.
22. Tapie P, Sonan T, Dumas M, Nicolas JA, Tuillas M, Denichou L, Dubost G, Bouteille B, Ragot J. Potentiels évoqués auditifs précoces chez le mouton sain et chez le mouton trypanosomé. *Bull Soc Pathol Exot Filiales.* 1988;81(3 Pt 2):484-9. PMID: 3197246.
23. Sonan T, Giordano C, Boa F, Dumas M. Formes hémiplegiques de la trypanosomiase humaine africaine. *Bull Soc Pathol Exot Filiales.* 1988;81(3 Pt 2):459-63. PMID: 3058354.
24. Dumas M, Giordano C, Ndiaye IP, Hugon J, Vallat JM, Sonan T. Le concept de neuro-myélopathie tropicale. *Bull Soc Pathol Exot Filiales.* 1988;81(2):183-8. PMID: 2901297.
25. Bouteille B, Darde ML, Pestre-Alexandre M, Dumas M, Catanzano G, Breton JC, Nicolas JA, N'Do DC. Le Mouton: modèle expérimental pour l'étude de la trypanosomiase africaine. *Bull Soc Pathol Exot Filiales.* 1986;79(5 Pt 2):730-8. PMID: 3829214.
26. Dumas M, Breton JC, Pestre-Alexandre M, Nicolas JA, Catanzano G. Réflexions sur le traitement de la trypanosomiase humaine africaine. *Bull Soc Pathol Exot Filiales.* 1983 Nov;76(5):622-7. PMID: 6673855.
27. Collomb H, Camerlynck P, Dumas M, Tap D, Viellard JJ. Syndrome d'hypertension intra-crânienne au cours d'une filariose à *Wuchereria bancrofti* (Cobbold, 1877). Réaction électroencéphalographique au traitement. *Bull Soc Pathol Exot Filiales.* 1969 Sep-Oct;62(5):907-19. PMID: 5409136.



Figure 3 : Professeur Michel Dumas et quelques-uns de ses élèves, Limoges, à l'occasion des 40 ans de l'Institut d'Épidémiologie et de Neurologie Tropicale, 2022. De gauche à droite : Mouhamadou Diagana (Mauritanie), Pascal Mbelesso (République Centrafricaine), Pierre-Marie Preux (France), Edgard Ngoungou (Gabon), Athanase Millogo (Burkina Faso), Michel Dumas (France), Amadou Gallo Diop (Sénégal), Dismand Houinato (Bénin) (crédit photo : Émilie Auditeau)

Figure 3: Professor Michel Dumas and some of his students, Limoges, on the occasion of the 40th anniversary of the Institute of Epidemiology and Tropical Neurology, 2022. From left to right: Mouhamadou Diagana (Mauritania), Pascal Mbelesso (Central African Republic), Pierre-Marie Preux (France), Edgard Ngoungou (Gabon), Athanase Millogo (Burkina Faso), Michel Dumas (France), Amadou Gallo Diop (Senegal), Dismand Houinato (Benin) (photo credit: Émilie Auditeau)