

**Pr Mathieu Zuber**  
**CURRICULUM VITAE abrégé**

- **Professeur de Neurologie** à l'Université Paris Descartes depuis 1995
- **Chef du Service de Neurologie et Neurovasculaire** du Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph, depuis 2006 (auparavant, adjoint au chef de service à l'Hôpital Sainte-Anne de Paris pendant 11 ans).
- Autres responsabilités au sein Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph :
  - Président de la Commission d'Organisation et des Ressources Médicales
  - Membre des :
    - Comité de pilotage de la Direction pour la Recherche, l'Innovation et la Formation
    - Comité d'Ethique Hôpital, Commission Médicale d'Etablissement
- **Principales responsabilités nationales :**
  - Président des Journées de Neurologie de Langue Française (2019- ).
  - Ancien président de la Société Française Neurovasculaire (2009-2011).
  - Ancien président du Collège des Enseignants de Neurologie (2014-2019).
- **Autres responsabilités et participations :**
  - Expertises auprès d'instances (Direction Générale de la Santé, Haute Autorité de Santé, AFSSAPS, Conseil National du Concours de l'Internat, HCERES).
  - Expertises auprès de revues scientifiques nationales et internationales.
  - Membre titulaire de : Société Française de Neurologie, European Academy of Neurology, European Stroke Organisation, World Stroke Organisation.
  - Administrateur de la Fondation John Bost (plus de 20 institutions d'accueil aux handicapés).
- **Enseignement et recherche :**
  - Coordonnateur du DIU Paramédical Pathologie Neurovasculaire depuis 2005.
  - Cours dans le cadre de nombreux DU/DIU ou formations post-universitaires.
  - Missions d'enseignement à l'étranger (Vietnam, Tunisie, Algérie, etc...).
  - Organisation de congrès et formations, en particulier autour du thème des AVC.
  - Investigateur pour de nombreuses études académiques et industrielles.
  - Membre de l'unité INSERM UMR-S 919 du GIP Cycéron, Caen, Pr Vivien, depuis 2015.
  - Auteur de plus de 230 articles/chapitres de livres sur les maladies neurologiques.
- **Actions auprès d'associations de patients :**
  - Ancien président du Conseil Scientifique de France-AVC.

## Quelques publications récentes

- De Boysson H, **Zuber M**, Naggara O, Neau J-P, Gray F, Bousser M-G, Crassard I, Touzé E, Couraud P-E, Kerschen P, Oppenheim C, Detante O, Faivre A, Gaillard N, Arquizan C, Bienvenu B, Néel A, Guillevin L, Pagnoux C for the French Vasculitis Study Group and the French NeuroVascular Society. Primary angiitis of the central nervous system: Description of the first 52 adult patients enrolled in the French COVAC cohort.. *Arthritis Rheumatol* 2014, 66 : 1315-26.
- Detection of occult atrial fibrillation by pacemaker interrogation in cryptogenic stroke. Moubarak G, Tamazyan R, Join Lambert C, Vedrenne G, Bruandet M, Cazeau S, Zuber M. *J Interv Card Electrophysiol* 2014, 39 : 261-5.
- De Boysson H, Boulouis G, Dequatre N, Godard S, Néel A, Arquizan C, Detante O, Bloch-Queyrat C, **Zuber M**, Touzé E, Bienvenu B, Aouba A, Guillevin L, Naggara O, Pagnoux C. Tumor-like Presentation of Primary Angiitis of the Central Nervous System. *Stroke*. 2016, 47 : 2401-4.
- Leys D, Hommet Y, Jacquet C, Moulin S, Sibon I, Mas JL, Moulin T, Giroud M, Sagnier S, Cordonnier C, Medeiros de Bustos E, Turc G, Ronzière T, Bejot Y, Detante O, Ouk T, Mendyk AM, Favrole P, **Zuber M**, Triquenot-Bagan A, Ozkul-Wermester O, Montoro FM, Lamy C, Faivre A, Lebouvier L, Potey C, Poli M, Hénon H, Renou P, Dequatre-Ponchelle N, Bodenant M, Debruxelles S, Rossi C, Bordet R, Vivien D, OPHÉLIE investigators and the STROKAVENIR network. Proportion of single-chain recombinant tissue plasminogen activator and outcome after stroke. *Neurology* 2016, 87 : 2416-26.
- de Boysson H, Parienti, JJ, Arquizan C, Boulouis G, Gaillard N, Régent A, Néel A, Detante O, Touzé E, Aouba A, Bienvenu B, Guillevin L, Naggara O, **Zuber M**, Pagnoux C. Maintenance Therapy Is Associated With Better Long-term Outcomes in Adult Patients with Primary Angiitis of the Central Nervous System. *Rheumatology (Oxford)* 2017, 56 : 439-44.
- Boulouis G, de Boysson H, **Zuber M**, Guillevin L, Meary E, Costalat V, Pagnoux C, Naggara O. Primary Angiitis of the Central Nervous System: MRI spectrum of parenchymal, meningeal and vascular lesions at baseline. *Stroke*. 2017, 48 : 1248-55.
- Vansimaey C, **Zuber M**, Pitrat B, Join-Lambert C, Farhat W, Tamazyan R, Bungener C. Combining standard conventional measures and ecological momentary assessment of depression, anxiety and coping using smartphone application in minor stroke population: a longitudinal study protocol. *Front Psychol* 2017, 8 : 1172.
- Mas JL, Derumeaux G, Guillon B, Massardier E, Hosseini H, Mechtouff L, Arquizan C, Béjot Y, Vuillier F, Detante O, Guidoux C, Canaple S, Vaduva C, Dequatre-Ponchelle N, Sibon I, Garnier P, Ferrier A, Timsit S, Robinet-Borgomano E, Sablot D, Lacour JC, **Zuber M**, Favrole P, Pinel JF, Apoil M, Reiner P, Lefebvre C, Guérin P, Piot C, Rossi R, Dubois-Randé JL, Eicher JC, Meneveau N, Lussion JR, Bertrand B, Schleich JM, Godart F, Thambo JB, Leborgne L, Michel P, Pierard L, Turc G, Barthelet M, Charles-Nelson A, Weimar C, Moulin T, Juliard JM, Chatellier G; CLOSE Investigators. Patent foramen ovale closure or anticoagulation vs. antiplatelets after stroke. *N Engl J Med*. 2017, 377 : 1011-21.
- de Boysson H, Arquizan C, Touzé E, **Zuber M**, Boulouis G, Naggara O, Guillevin L, Aouba A, Pagnoux C. Treatment and Long-term Outcomes of Primary Central Nervous System Vasculitis - Updated Results from the French Registry. *Stroke* 2018, 49 : 1946-52.
- Boulanger M, Schneckenburger R, Join-Lambert C, Werring D, Duncan W, Hodel J, **Zuber M**\*, Touzé E\* (\*equal contribution). Diffusion-Weighted Imaging (DWI) hyperintensities in subtypes of acute intracerebral hemorrhage: meta-analysis. *Stroke* 2019, 50 : 135-42.
- Ben Nasr N, Rouault A, Cornillet N, Bruandet M, Tersen I, Bezie Y\*, **Zuber M**\* (\*equal contribution). Evaluation of a hypertension-based patient education program in a stroke center. *Int J Clin Pharm* 2018, 40 : 1490-500.
- [Improving blood pressure control after a stroke: The place of therapeutic education in the acute phase]. Boursier Bossy V, Join Lambert C, Farhat W, Tamazyan R, Bruandet M, **Zuber M**. *J Med Vasc* 2019, 44 : 19-27.
- Maïer B, Badat N, Boulouis G, **Zuber M**. Mechanical thrombectomy for a cerebral fat embolism. *Intensive Care Med*. 2019 Jan 14. doi: 10.1007/s00134-019-05518-z. [Epub ahead of print].

- Maïer B, Fahed R, Guenego A, Labreuche J, Taylor G, Blacher J, **Zuber M**, Lapergue B, Blanc R, Piotin M, Mazighi M. Influence of blood pressure during thrombectomy on functional outcome in acute ischemic stroke : a systematic review. *Stroke* 2019, 50 : 2805-12.
- Predicting Outcome of Acute Ischemic Stroke treated by Mechanical Thrombectomy: The MT-DRAGON Score. Raynaud N, Ben Hassen W, Bricout N, Boulouis G, Ferrigno M, Kazemi A, Bretzner M, Soize S, Farhat W, **Zuber M**, Seners P, Turc G, Oppenheim C, Cordonnier C, Naggara O, Henon H. *J Neurointerv Surg* 2020, 12 : 246-51.
- Boursier Bossy V, **Zuber M**, Emmerich J. Ischemic stroke and non-valvular atrial fibrillation : when to introduce anticoagulant therapy ? *J Med Vasc* 2020, 45 : 72-80.
- Hodel J, Leclerc X, **Zuber M**, Gerber S, Besson P, Marcaud V, Roubeau V, Brasme H, Ganzoui I, Ducreux D, Pruvo JP, Zins M, Lopes R. Structural connectivity and cortical thickness alterations in transient global amnesia. *AJNR* 2020, 41 : 798-803.
- Vansimaey C, **Zuber M**, Pitrat B, Farhat W, Join-Lambert C, Tamazyan R, Bungener C. [Network model of mental disorders : application and interest in post-stroke depression]. *Encéphale* 2020, S0013-7006(20)30235-9. doi: 10.1016/j.encep.2020.08.007.
- Soize S, Pierot L, Mirza M, Gunning G, Gilvarry M, Gawlitzka M, Vivien D, **Zuber M**, Touzé E. Fast Stent Retrieval Improves Recanalization Rates of Thrombectomy: Experimental Study on Different Thrombi. *AJNR* 2020, 41 : 1049-53.
- Vansimaey C, **Zuber M**, Pitrat B, Farhat W, Join-Lambert C, Tamazyan R, Bungener C. [Network model of mental disorders : application and interest in post-stroke depression]. *Encéphale* 2020, S0013-7006 (20) 30235-9. doi: 10.1016/j.encep.2020.08.007.
- Soize S, Manceau PF, Gauberti M, Herbin T, **Zuber M**, Pierot L, Touzé E. Susceptibility Vessel Sign in Relation With Time From Onset to Magnetic Resonance Imaging. *Stroke* 2021, 52:1839-42.
- Hodel J, Lefaucheur JP, Tolédano S, Badat N, Rondenot C, **Zuber M**, Zins M, Créange A. Diffusion tensor imaging MR neurography in patients with acute or chronic plexopathy. *J Neuroradiol.* 2021 Jun 24:S0150-9861(21)00133-4. doi: 10.1016/j.neurad.2021.06.002.
- Reach P, Touzot M, Lombardi L, Maheas C, Sacco E, Fels A, Beaussier H, Ureña-Torres P, Chatellier G, Ridet C, **Zuber M**. Electrochemical Skin Conductance by SudoScan®: a new tool to predict intradialytic hypotension. *Nephrology Dialysis Transplant* 2021, 36 : 1511-8.
- Reach P, Lefaucheur JP, Lazareth I, Beaussier H, Wang M, Coudoré F, **Zuber M**. Neurological and vascular exploration in patients with erythralgia : experience about 33 patients. *Neurophysiol Clin* 2021, 51 : 349-55.
- **Zuber M**. Vascularites primitives du système nerveux central. *Rev Prat (Paris)* 2021, 71 : 419-23.
- Lenfant T, L'Honneur AS, Ranque B, Pilmis B, Charlier C, **Zuber M**, Pouchot J, Rozenberg F, Michon A. Neurological complications of varicella zoster virus reactivation: Prognosis, diagnosis, and treatment of 72 patients with positive PCR in the cerebrospinal fluid. *Brain and Behavior* 2022, 12, e2455.