

# NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

## *Editorial Staff*

**Editor-in-Chief:** Jean-Pascal Lefaucheur

Service de Physiologie, Explorations Fonctionnelles, Hôpital Henri Mondor  
51 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 94010 Créteil cedex, France

**Managing Editor:** Aileen McGonigal, Marseille

**Associate Editors:** Hélène Bastuji, Lyon (sommeil, douleur) ; Frédérique Bonnet-Brilhault, Tours (cognitif, neuropsychologie, psychiatrie) ; Arnaud Delval, Lille (potentiels évoqués, posture, équilibre) ; Hervé Devanne, Lille (stimulation corticale non-invasive, contrôle moteur) ; Laurent Koessler, Nancy (traitement du signal, bio-ingénierie) ; Marie-Dominique Lamblin, Lille (électroencéphalographie, épilepsie enfant, système nerveux autonome) ; Mauro Mondelli, Sienne (électroneuromyographie, pathologies neuromusculaires) ; Sarah Dominique Rosenberg, Clermont-Ferrand (électroencéphalographie, épilepsie adulte, potentiels évoqués).

## *Editorial Board:*

A. Amantini, Firenze ; P. Amodio, Padova ; S. Campanella, Bruxelles ; P. Chauvel, Marseille ; G. Cruccu, Roma ; D. Debatisse, Lausanne ; M. de Carvalho, Lisboa ; V. Deletis, New York ; P. Derambure, Lille ; B. De Toffol, Tours ; C. Ertekin, Izmir ; C. Fischer, Lyon ; L. Garcia-Larrea, Lyon ; B. Gueguen, Paris ; J.M. Guerit, Bruxelles ; M. Hansenne, Liège ; V. Jantti, Tampere ; P. Kahane, Grenoble ; P. Kaplan, Baltimore ; E. Khedr, Assiut ; T. Kuntzer, Lausanne ; T. Lejeune, Bruxelles ; C. Machado, La Habana ; Z. Martinovic, Beograd ; F. Mauguière, Lyon ; A. Maertens de Noordhout, Liège ; A. Mouraux, Bruxelles ; Y. Péréon, Nantes ; P. Plouin, Paris ; H. Pratt, Haïfa ; M. Rey, Marseille ; M. Schieppatti, Milan ; P. Thomas, Nice ; O. Van Reeth, Bruxelles ; A. Van Huffelen, Utrecht ; D. Vodusek, Ljubljana ; W. Wang, Hangzhou, Zhejiang

Logo : François Henno

---

*Neurophysiologie Clinique/Clinical Neurophysiology* (ISSN 0987-7053) 2019 (volume 49) One year, 6 issues. Subscription prices are available upon request from the Publisher or from the Elsevier Customer Service nearest for you or from this journal's website ([www.elsevier-masson.fr](http://www.elsevier-masson.fr)) Address order and payment to Elsevier Masson SAS: payment by check or credit card (CB, MasterCard, EuroCard ou Visa: indicate number and expiration date); by transfer: La Banque postale, Centre de Paris, n° RIB 20041 00001 1904540H020 95. Subscriptions begin 4 weeks after receipt of payment and start with the first issue of the calendar year. Back issues and volumes are available from the publisher. Claims for missing issues should be made within 6 months of publication. Includes air delivery.

**Journal manager** – Karine Cuny. Tél. : (33) 01 71 16 54 35. E-mail : [NEUCLI@elsevier.com](mailto:NEUCLI@elsevier.com)  
**Advertising** – Jean-Marie Pinson. Tél. : (33) 01 71 16 53 10. Fax : (33) 01 71 16 51 51. E-mail : [j.pinson@elsevier.com](mailto:j.pinson@elsevier.com)  
**Sales director** – Claire Ebersold. Tél. : (33) 01 71 16 51 14. E-mail : [c.ebersold@elsevier.com](mailto:c.ebersold@elsevier.com)  
**Subscriptions** – Tél. : (33) 01 71 16 55 55. Fax : (33) 01 71 16 55 88. <http://www.em-consulte.com/infos>  
**Publisher** – Marie Dekerle  
**Director of publication** – Daniel Rodriguez

Subscription conditions, instructions to authors, the contents of each issue as well as the abstracts of the articles published in this journal are available on the website of Elsevier: [www.em-consulte.com](http://www.em-consulte.com)

---

Printed in France by Jouve, 53101 Mayenne CPPAP : 0117 T 81166  
Registration of copyright upon publication