

**7<sup>th</sup> TRANSLATIONAL RESEARCH  
MEETING ON PERIPHERAL NEUROPATHIES**

# THE AXON: A TRANSLATIONAL UPDATE

**13 JUIN 2019**

Coordination: L. MAGY, J. DEVAUX, N. TRICAUD & J-M. VALLAT

National Reference Center NNetf “Rare Peripheral Neuropathies”

<http://www.chu-limoges.fr/neuropathieslim>

Tél : 05.55.05.86.74 / [crm.n@chu-limoges.fr](mailto:crm.n@chu-limoges.fr)

Association pour l’encouragement à la recherche et à  
l’enseignement des sciences neurologiques

-LIMOGES -



13th June 2019

Institut de Myologie, Pitié-Salpêtrière, Paris

# PROGRAMME

9h00–9h05 Welcome / J-Michel Vallat, Limoges

9h05–9h30 Introduction / J-Michel Vallat, Laurent Magy, Limoges

Morning session : understanding axon functioning, maintenance and regeneration

9h30–10h00 Proximal axonal area / Christophe Leterrier, Marseilles

10h00-10h30 Axon fate after traumatic injury: from the fundamental to preclinical studies / Fathia Nothias, Paris

10h30-11h00 Modulating chromatin-remodeling enzymes functions to improve axonal regeneration / Claire Jacob, Switzerland

COFFEE BREAK 11h00-11h30

11h30-12h00 The electrophysiology of axonopathies: not just axonal degeneration / Antonino Uncini, Italy

12h00-12h30 Addict to lactate: the metabolic perfusion of axons is critical for their function and maintenance / Nicolas Tricaud, Montpellier

12h30-13h00 ROUND TABLE / Laurent Magy

BUFFET 13H00-14h00

Afternoon session: primary and secondary axonal injury in neurological disorders

14h00-14h30 Does Chronic Inflammatory Axonal Neuropathy exist? / Thierry Maisonobe, Paris

14h30-15h00 Mechanisms of axonal lesions in axonal Charcot-Marie-Tooth / Shahram Attarian, Marseilles

15h00-15h30 Axonal mitochondrial response to demyelination: a therapeutic target / Don Mahad, United Kingdom

15h30-16h00 Exploring axon loss and demyelination by imaging techniques in multiple sclerosis / Bruno Stankoff, Paris

CONCLUSIONS / Laurent Magy

## FICHE D'INSCRIPTION

NOM/Prénom : \_\_\_\_\_

Email : \_\_\_\_\_

Ville d'exercice : \_\_\_\_\_

Poste :  Chercheur  Docteur en Médecine  Autre : \_\_\_\_\_

Participera à la réunion :  oui  non Participera au déjeuner :  oui  non

Inscription OBLIGATOIRE. Coupon à renvoyer au :

Centre de Référence Neuropathies Périphériques Rares, Service de Neurologie, CHU Dupuytren  
2, avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES CEDEX ou par email au : [crm.n@chu-limoges.fr](mailto:crm.n@chu-limoges.fr)

The AXON: a translational update