



Fabrice Bartolomei

PUPH

Service de Neurophysiologie Clinique et
Épileptologie, Hôpital de la Timone
(APHM)

RESPONSABILITÉS

Coordinateur national des Centres de Référence
des Épilepsies Rares (depuis 2024)

Coordinateur du centre européen
ERN-EPICARE

Responsable scientifique du RHU EPINOV
(€5.8M)

PI de l'ERC Synergy GALVANI (2020–2026,
€10M pour le consortium)

DOMAINES D'EXPERTISE

Épileptologie clinique et réseaux épileptogènes

Stéréo-EEG et biomarqueurs épileptogènes

Neuromodulation invasive et non invasive

FONCTION(S)

Chef du Service de Neurophysiologie Clinique
et Épileptologie, Hôpital de la Timone (APHM)

Chef du Service de Neurophysiologie Clinique,
Hôpital Nord (APHM)

Directeur du Centre de Référence National des
Épilepsies Rares et Complexes (CREER,
Marseille)

PUBLICATIONS

(1) Stereoelectroencephalographic thermocoagulation in FLNA-positive heterotopia: Is it an effective treatment? De Clerck L, Pelliccia V, Carron R, Trébuchon A, Tassi L, **Bartolomei F**, Pizzo F. **Epilepsia**, 2025.

(2) Permutation entropy-derived parameters to estimate the epileptogenic zone network. Bratu IF, Makhalova J, Garnier E [...] **Bartolomei F**. **Epilepsia**, 2024

(3) Stereo-EEG-based ictal functional connectivity in patients with periventricular nodular heterotopia-related epilepsy. Zanello M, Garnier E, Carron R [...] **Bartolomei F**, Pizzo F. **Epilepsia**, 2024

(4) GluK2 Is a Target for Gene Therapy in Drug-Resistant Temporal Lobe Epilepsy. · Boileau C, Deforges S, Peret A [...] **Bartolomei F** [...] Crépel V. **Ann Neurol**, 2023