

---

# Des nouvelles de BrainTV : cartographie et suivi dynamique en temps-réel des réseaux supportant les grandes fonctions cognitives chez l'homme

Jean-Philippe Lachaux\*<sup>†</sup>

<sup>1</sup>Centre de recherche en neurosciences de Lyon (CRNL) – Université Jean Monnet - Saint-Etienne, Université Claude Bernard - Lyon I (UCBL), PRES Université de Lyon, CNRS : UMR5292, Inserm : U1028 – CH Le vinatier, 95 bd Pinel, bat B13 59 69677 Bron cedex, France

## Résumé

Cet exposé visera à démontrer l'intérêt de l'EEG intra-crânien pour examiner la dynamique cérébrale dans des conditions aussi proches que possibles de la vie courante (dans le courant des neurosciences naturalistes). J'utiliserai comme exemple principal une situation expérimentale visant à mieux comprendre comment s'exprime l'interférence entre une tâche principale nécessitant une attention soutenue et une tâche secondaire imposée par un expérimentateur assis côte à côte avec le participant.

**Mots-Clés:** lyon

---

\*Intervenant

<sup>†</sup>Auteur correspondant: [jp.lachaux@inserm.fr](mailto:jp.lachaux@inserm.fr)