

Résumé public : projet CATSEM

Etude des corrélats cérébraux du langage oral et écrit en Magnétoencéphalographie

L'objectif de cette étude est d'étudier les mécanismes cérébraux qui sous-tendent la perception de parole et la lecture à l'aide de la technique de magnétoencéphalographie (MEG).

Le but est de spécifier le rôle et les propriétés d'activation des différentes structures cérébrales impliquées dans le traitement du langage et de comparer la dynamique d'activation des réseaux cérébraux selon la modalité sensorielle de présentation du langage (oral vs. écrit).

Un intérêt particulier est porté sur les interactions entre langage oral et écrit.

J. Ziegler (LPC), C Liégeois-Chauvel (INS), JM Badier(INS)