

**CORCEAFF : Corrélat cérébraux des affordances**

Responsable : Y. Wamain (SCALab)

Le projet s'inscrit dans le cadre de la théorie de la cognition incarnée. Alors que les approches traditionnelles de la cognition suggèrent que les processus perceptifs sont indispensables pour agir de manière appropriée dans l'environnement, la théorie de la cognition incarnée propose une vision non sérielle des processus cognitifs et postule d'interrelations entre perception, action et cognition. Ce couplage perception-action apparaît comme central pour les théories écologiques de la perception qui proposent que les individus perçoivent leur environnement en fonction des possibilités d'actions qu'il offre (phénomène connu sous le nom d'affordance). Le projet se focalisera sur l'étude des substrats neurophysiologiques et des conséquences de ces affordances dans le fonctionnement cognitif de l'individu. Cet objectif visera à explorer pourquoi des situations affordantes peuvent avoir un statut particulier au niveau perceptif.