

## **Un espace en action, ou comment nos actions contraignent notre perception**

**Richard Palluel-Germain,**  
*MCF,*  
*Laboratoire de Psychologie et NeuroCognition,*  
*Université Grenoble Alpes*

Certains modèles de la perception proposent un lien étroit entre perception, action et cognition. Le traitement visuel de l'espace dépendrait ainsi de l'action que l'on envisage d'accomplir compte tenu des ressources dont nous disposons. L'objectif de cette présentation sera d'apporter des arguments empiriques en faveur d'une telle approche à travers des travaux portant sur le rôle de l'effort dans le codage des distances, mais également en montrant comment certaines variables psychosociales telles que la gêne liée à l'invasion de l'espace personnel intègrent le processus perceptif. Afin de spécifier les mécanismes sous tendant de tels comportements, nous présenterons des études en cours dans lesquelles nous manipulons la nature du mouvement perçu (possible vs. impossible). Dans un second temps, le lien existant entre motricité et perception sera illustré via un ensemble d'études qui ont pour projets d'examiner la plasticité des capacités visuelles des personnes atteintes de surdité profonde, et sur le rôle potentiel de la langue des signes dans ce phénomène.