



Photo: Ioanna Berthoud Papandropoulou

## Archives Jean Piaget | Séminaire interdisciplinaire | 2009

### Le corps et l'esprit

**Mardi 7 avril**

**L'action matérielle : entre prescription et auto-organisation**

par Claude-Alain Hauert, Professeur de psychologie, Université de Genève



Claude-Alain Hauert a réalisé l'essentiel de sa trajectoire professionnelle à l'Université de Genève, dans un premier temps dans le laboratoire du Prof. Pierre Mounoud avant de devenir titulaire de la chaire '*Développement et apprentissages moteurs*' à la FPSE. Il y enseigne également une '*Introduction à la psychologie expérimentale*'. Enfin, il préside actuellement aux destinées de la section de psychologie.

#### Résumé de la conférence

La question des rapports 'corps-esprit' sera discutée dans le contexte des conduites perceptivo-motrices, avec une attention particulière portée sur leur développement. Il est bien établi aujourd'hui que certaines propriétés des actions sont auto-organisées et que certaines autres dépendent de processus prescriptifs. On considère les premières comme automatiques ou automatisées, donc comme propriétés fonctionnelles du corps échappant à un contrôle intentionnel, et les secondes comme intentionnelles ou contrôlées, dépendant de processus cognitifs plus ou moins conscients. Les modalités selon lesquelles ces modes de fonctionnement coopèrent ou entrent en compétition dans la production des actions restent cependant floues et nous les discuterons à travers divers exemples issus de l'observation (l'exemple des synchronisations) et de l'approche expérimentale (l'exemple des coordinations bimanuelles).

#### Lecture proposée

Barral, J., De Pretto, M., Debû, B. and Hauert, C.-A. Activation and inhibition of bimanual movements in school-aged children (en soumission).

