

**OLFACTION: VARIABILITE PERCEPTIVE ET NEURALE** 

Moustafa Bensafi

Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon 1

Moustafa Bensafi est Directeur de Recherche au Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon, CNRS, INSERM et Université Lyon 1. Il a réalisé son Doctorat en Psychologie Cognitive à l'Université Louis Lumière Lyon en 2001. Il entre au CNRS en 2004 et présente son HDR en Neurosciences à l'Université Claude Bernard Lyon en 2008. Cette même année, il a été médaille de Bronze du CNRS et a reçu le Moskowitz Jacobs Inc. Award for Research Excellence in the Psychophysics of Taste and Smell.

<u>Résumé</u>: En olfaction, la variation est la règle: nos réponses aux odeurs, aux parfums dépendent de notre état interne, de nos expériences, de notre âge, de notre culture. Cette conférence aura pour buts de présenter les règles de la génétique, de la physiologie qui déterminent notre odorat, et de cerner les sources de variation (expérience, culture...). En outre, les relations percept/cerveau seront abordées à travers la présentation d'une série d'études couplant psychophysique et imagerie cérébrale.