



# FSC 2010



## Olivier Oullier

Enseignant chercheur en neurosciences, Laboratoire de Psychologie Cognitive (UMR 6146), Université de Provence & CNRS & Conseiller Scientifique, Centre d'Analyse Stratégique, responsable du Programme « Neurosciences et politiques publiques »  
<http://oullier.free.fr/>

### Biographie

Olivier Oullier est maître de conférences en neurosciences à l'Université de Provence. Il enseigne la neuroéconomie, la neuroéthique, la neuroendocrinologie et les systèmes dynamiques. Ses travaux de recherche en neurosciences sociales au Laboratoire de Psychologie Cognitive (UMR 6146), au Center for Complex Systems and Brain Sciences (Florida Atlantic University) et au Groupement de Recherche en Economie Quantitative d'Aix-Marseille (GREQAM, UMR 6579) portent sur les questions de confiance, de cognition morale, et d'économie incarnée abordées , notamment, à travers la théorie des systèmes dynamiques. Il est aussi fortement aux questions neuroéthiques et portant sur l'utilisation des neurosciences en politiques publiques. Il est ainsi conseiller scientifique au Département Questions Sociales du Centre d'Analyse Stratégique (Premier Ministre), co-responsable (avec Sarah Sauneron) du programme «Neurosciences et politiques publiques» et Membre du Global Agenda Council on Decision Making and Incentive Systems du Forum Economique Mondial.

#### Publications scientifiques récentes:

- Oullier, O., & Kelso, J.A.S. (2009). Social coordination from the Perspective of coordination dynamics. In R. Meyers (Ed.) Encyclopedia of complexity and systems science (pp. 8198-8212). Berlin: Springer-Verlag.
- Tassy, S., Oullier, O., Cermolacce, M., & Wicker, B. (2009). Don't psychopathic patients use their DLPFC when making decisions in moral dilemmas? Molecular Psychiatry, 14, 908-909
- Oullier, O. (2010). The useful brain: Why neuroeconomics might change our views on rationality and a couple of other things. In E.Michel-Kerjan & P. Slovic (Eds). The irrational economist: Making decisions in a dangerous world (pp. 88-96). New-York: Public Affairs
- Oullier, O., & Basso, F. (2010). Embodied economics: How bodily information shapes the social coordination dynamics of decision making. Philosophical Transactions of the Royal Society: B Biological Sciences, 365 (1538), 291-301

# **Conférence**

**Titre :** Apport des neurosciences en stratégies de prévention en santé publique