

(« Invitations-informations » disponibles sur le site www.strategie.gouv.fr)

Journée d'études fermée « Perspectives scientifiques, éthiques et légales sur l'utilisation des neurosciences dans le cadre des procédures judiciaires »

10 décembre 2009 *Sur invitation uniquement.*

Aux États-Unis, la thématique de la « neuroloi » est l'objet d'un programme de coopération inter-universitaire et inter-administration sans précédent intitulé « The Law and Neuroscience Project ». En Inde, en juin 2008, pour la première fois des données d'imagerie cérébrale ont été utilisées comme preuve à charge pour condamner un individu dans une affaire de meurtre. Pris parmi d'autres, ces exemples montrent comment, dans les nations les plus technologiquement développées, le recours à la « neuroloi » est devenu une réalité qu'il convient de questionner dès à présent. Dans ces différentes sociétés (Etats-Unis, Inde, Royaume-Uni, Italie, etc.), les neurosciences sont appréhendées comme un vecteur de progrès dans le domaine des politiques de prévention et de sécurité, mais également, en l'absence de régulations adaptées comme une menace potentielle pour les libertés publiques et les droits de la personne. L'objet de cette journée d'études sera d'identifier d'abord les utilisations de données de neurosciences telles que pratiquées ou envisagées aux différentes étapes de la procédure judiciaire, de tenter une évaluation du réalisme et de la pertinence de ces apports des neurosciences et de débattre des perspectives éthiques et légales qui les accompagnent.

Séminaire : "Crise financière, les éclairages de la neuroéconomie et de la finance comportementale" 14 avril 2009

Face à l'ampleur de la crise financière et aux limites des modèles et méthodes classiques de gestion du risque qu'elle a révélées, les sciences comportementales pourraient apporter un éclairage nouveau sur la gestion du risque, de l'incertitude et de l'ambiguïté. Les points d'experts en sciences économiques, neurophysiologie et finance comportementale, permettront de faire le lien entre la théorie et la réalité des marchés.

Une analyse comportementale des actions individuelles peut-elle aider à mieux comprendre le comportement des marchés ?

Quelle importance les émotions revêtent-elles sur les marchés boursiers ?

Quel rôle la perception des évolutions du marché par les citoyens peut-elle jouer sur leurs décisions économiques ?

A la lumière des sciences comportementales, peut-on définir ce qui caractérise un « bon » trader ?

Alain Berthoz,

Académie des Sciences, neurophysiologiste, Professeur au Collège de France - [Biographie](#)

Christian Schmidt,

Economiste, Professeur à l'Université Paris-Dauphine - [Biographie](#)

Thami Kabbaj,

Expert en finance comportementale, ancien trader, Professeur à l'Université Paris-Dauphine -

Biographie

et **Olivier Oullier**,

Conseiller scientifique au Centre d'analyse stratégique, Co-responsable du programme
« Neurosciences et politiques publiques » Maître de conférences en neurosciences, Université de
Provence

Discussion suivie d'un débat avec la salle Mardi 14 avril 2009 17h30-19h30

Centre d'analyse stratégique Salle Jean Monnet 18 rue de Martignac 75007 Paris

Séminaire fermé uniquement sur invitation personnelle