

Axe Histoire et philosophie de la physique

## Séminaire « L'intrication psychophysique »

Responsables : Pierre Uzan (Univ. Paris Diderot, SPHERE) et Sandrine Roux (UBFC, Logiques de l'agir)

Comment un état mental peut-il « causer » un mouvement du corps ? Quelle est la nature de la relation entre notre activité mentale, nos émotions, et l'activité de notre cerveau ? En quel sens peut-on dire que notre vie psychique et les maladies physiques que nous développons sont interdépendantes, comme le pensait déjà Hippocrate ? Plus généralement, une connexion peut-elle être établie entre nos états mentaux et le monde matériel, et quelle est la nature de cette connexion ? Ces questions qui relèvent tout autant de la philosophie de l'esprit, de la neurobiologie et de la psychosomatique que de la psychologie des profondeurs ou de la parapsychologie sont quelques-unes de celles qui seront abordées par les intervenants de ce séminaire transdisciplinaire. En particulier, certaines propositions récentes pour interpréter les corrélations psychophysiques en termes de relations d'intrication généralisées seront discutées.  
Mots-clés : intrication, corrélations psychophysiques, causalité mentale, neurobiologie, psychosomatique.

How can a mental state «cause» a bodily movement? What is the nature of the relationship between our mental activity, our emotions, and the activity of our brain? In what sense can we say that our psychic life and the physical diseases we develop are interdependent, as Hippocrates already thought? More generally, what kind of connection can be established between our mental states and the material world?

These questions, which are related to philosophy of mind, neurobiology and psychosomatic as well as to depth psychology or parapsychology, are among those that will be addressed by the speakers of this transdisciplinary seminar. In particular, some recent proposals for interpreting psychophysical correlations in terms of generalized entanglement will be discussed.

Key-words: entanglement, psychophysical correlations, mental causation, neurobiology, psychosomatic

**PROGRAMME 2017-2018** : les séances ont lieu les jeudis de 16 à 18h, dans les locaux du laboratoire SPHERE, Histoire et Philosophie des Sciences (CNRS, UMR 7219), en salle L. Valentin, 454A. Université Paris Diderot, bâtiment Condorcet, 4 rue Elsa Morante, 75013 Paris\*

30 novembre (salle 412B exceptionnellement) :

Rémy Lestienne (CNRS, UPMC)

*La solidarité du Monde selon Whitehead et l'intrication quantique.*

7 décembre : Pauline Delahaie (Université Paris-Sorbonne)

*Naissance biologique de l'émotion : le vivre, le dire, s'en souvenir..*

11 janvier 2018 (salle 483A exceptionnellement) :

Jean-François Lambert (Université Paris 8, ICP)

*Le libre arbitre en question -à propos des expériences de Benjamin Libet.*

22 mars : Thomas Rabeyron (Université de Nantes)

titre à venir

5 avril : Morgiane Bridou (Université Paris 8)

*Les déterminants et répercussions psychologiques de la fibromyalgie.*

24 mai : Arnaud Plagnol (Université Paris 8)

*Représentation et bases psychiques du cerveau.*

<http://www.sphere.univ-paris-diderot.fr/spip.php?article1837> **Programme actualisé en ligne**

\* Plan d'accès. Métro : Ligne 14, RER C, Arrêt : Bibliothèque François Mitterrand.