

# TRANSDISCIPLINAIRES - Séminaire « Émergences » - Institut des Humanités de Paris et Centre d'Études du vivant - 7 avril - 12 mai - 16 juin 2014

mercredi 2 avril 2014, par [Rhuthmos](#)

## Argument

Notre époque est féconde en phénomènes émergents : avancées scientifiques, courants de pensées, formes artistiques inédites, changements sociaux, événements historiques (etc.).

Ce séminaire a pour objectif une présentation de certains de ces faits les plus significatifs et une réflexion sur les conditions de leur émergence. Par leur étude détaillée, par leur comparaison transdisciplinaire, par leur mise en perspective, nous cherchons à préciser ce qu'ils ont en commun et donc à mieux comprendre, en soi, l'émergence.

« Émergences » est organisé autour de conférences-débats portant sur des thèmes divers, en histoire des sciences, sciences humaines, esthétique, philosophie, politique, et donnant lieu aux pensées transposées et à l'imagination collective.

Ouvert à tous, il débute en avril 2014, sous l'égide du Centre d'Études du Vivant et de l'Établissement Public de Santé Maison Blanche.

## Organisation

Docteur Catherine Zittoun, médecin psychiatre  
chef de pôle au 1<sup>er</sup> secteur de psychiatrie infanto-juvénile Butin-Charonnet  
Benoît Violot, Docteur en psychopathologie,  
Docteur en sciences du langage.  
[www.benoitviolot.com](http://www.benoitviolot.com)

## Inscriptions

Après Madame Ariane Beshier :  
ariane.beshier@univ-paris-diderot.fr  
ou  
Centre d'Études du Vivant, Case courrier 7041  
5 rue Thomas Mann - 75205 Paris cedex 13  
[www.centre-etudes-du-vivant.net](http://www.centre-etudes-du-vivant.net)  
[www.seminaire-emergences.fr](http://www.seminaire-emergences.fr)

## Lieu

EPS Maison Blanche  
Centre administratif et de conférences  
Salle Van Gogh  
6-10 rue Pierre Bayle - 75020 Paris  
Métro : Philippe Auguste  
[www.ch-maison-blanche.fr](http://www.ch-maison-blanche.fr)



Établissement public de santé - Métro : St. 1033, 1037, 1039  
10 rue Pierre Bayle - 75020 Paris - Métro : Pierre Bayle et St. 1033, 1037, 1039  
Téléphone : 01 42 26 10 00 - Site Internet : [www.epsmaisonblanche.fr](http://www.epsmaisonblanche.fr)

L'Institut des Humanités de Paris  
avec le Centre d'Études du Vivant présentent

## SÉMINAIRE ÉMERGENCE(S) Dr Catherine Zittoun / Benoît Violot



PARIS  
CENTRE D'ÉTUDES DU VIVANT  
INSTITUT DES HUMANITÉS  
DE PARIS  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE SANTÉ  
MAISON BLANCHE

### Lundi 7 avril

**Sébastien Peinat**  
Université de Nice-Sophia Antipolis,  
Centre de Recherche en Histoire des Idées CRHI  
*Un exemple d'émergence d'un nouveau  
concept : l'itéracation quantique*

L'itéracation quantique est une innovation conceptuelle radicale et dérivante, pour nous qui sommes habitués au monde macroscopique ordinaire. Certains ont même vu dans les états itératifs un exemple de systèmes émergents, au sens où le tout constitué de tels systèmes serait supérieur à la somme de ses parties.

### Lundi 12 mai

**André Klarfeld**  
Professeur ESPCI ParisTech  
*L'émergence du concept d'horloge biologique*

La plupart des organismes vivants manifestent des rythmes auto-entretenus, tant au niveau physiologique que comportemental, dont la période est d'environ 24 h. Ces rythmes, appelés circadiens, sont en fait l'heure réglée principalement par les variations journalières de lumière et de température. Il a fallu plus de deux siècles pour que ces rythmes soient d'abord conçus, puis reconnus comme les produits d'horloges biologiques endogènes. Au cours des 30 dernières années, la recherche sur les horloges circadiennes s'est formellement accélérée, conduisant notamment à la découverte de leurs mécanismes moléculaires, très concrètement au cours de l'évolution et à leur présence dans la plupart sinon la totalité des tissus.

### Lundi 16 juin

**Henri Atlan**  
Biologiste-Philosophe  
*Qu'est-ce qui émerge et à partir de quoi ?*

Une analyse de différents types d'auto-organisation permet de différencier différentes sortes d'émergence. Des maîtres-mots peuvent être ainsi évités, produits par des interprétations métaphysiques tant matérialistes qu'idéalistes.

