



Colloque  
de rentrée  
du Collège  
de France

Langue et  
science,  
langage et  
pensée

18-19  
octobre 2018

Amphithéâtre  
Marguerite de Navarre  
11, place Marcelin-Berthelot  
75 005 Paris - 01 44 27 11 47  
www.college-de-france.fr

## Jeudi 18 octobre

- 09h30 Introduction de l'Administrateur et des organisateurs
- 10h00 Alain CONNES, Collège de France  
*Langage mathématique*
- 10h40 Stanislas DEHAENE, Collège de France  
*La nature du langage mathématique : explorations en imagerie cérébrale*
- 11h20 Pause
- 11h40 Gérard HUET, Inria  
*Comprendre le sanskrit : de la grammaire de Pānini aux machines d'Eilenberg*
- 12h20 Gérard BERRY, Collège de France  
*Les langages informatiques : de la pensée à l'exécution automatique*
- 12h50 Déjeuner
- 14h30 Luigi RIZZI, Universités de Genève et de Sienne  
*Complexité syntaxique et acquisition du langage*
- 15h10 Elizabeth SPELKE, Université Harvard  
*Le rôle du langage dans le développement du noyau de connaissances de l'enfant*
- 15h50 Pause
- 16h10 Barbara CASSIN, CNRS  
*Penser d'une langue à l'autre*
- 16h50 Marwan RASHED, Sorbonne Université  
*Le grec, langue de l'être ? Réponses arabes*
- 17h30 Discussion générale

## Vendredi 19 octobre

- 09h30 François RECANATI, CNRS, ENS  
*Quelques réflexions sur le langage de la pensée*
- 10h10 Jean-Pierre BOURGUIGNON, CNRS-IHES  
*Donner le même nom à deux choses différentes*
- 10h50 Pause
- 11h10 Joël FAGOT, LPC-CNRS-Aix-Marseille  
*Penser sans langage : approche expérimentale chez le babouin*
- 11h50 Guy THERAULAZ, Université Toulouse 3  
*L'intelligence collective des sociétés animales*
- 12h30 Déjeuner
- 14h30 Laurent DUBREUIL, Université Cornell  
*Le penser, le poème*
- 15h10 Irène ROSIER CATACH, EPHE  
*Réflexions sur le pouvoir des mots dans la pensée médiévale occidentale*
- 15h50 Pause
- 16h10 William F. HANKS, Université de Californie, Berkeley.  
*Concepts non occidentaux dans la pragmatique comparative : de l'École de Kyôto à la langue maya*
- 16h50 Karine CHEMLA, Université Paris-Diderot  
*Comment l'activité mathématique façonne sa langue et ses formes textuelles*
- 17h30 Discussion générale
- 18h00 Conclusion du colloque par les organisateurs

Comité scientifique  
Gérard Berry, Antoine Compagnon, Stanislas Dehaene, Jean-Noël Robert

Colloque organisé avec le soutien de la Fondation Hugot du Collège de France

« La déesse Benzaiten apparaissant au régent Hôjô Tokimasa »  
Benzaiten est la forme bouddhique sino-japonaise de la déesse indienne Sarasvatî, fille et épouse de Brahma, identifiée à Vâg-devî, déesse védique de la Parole. Divinité présidant au sanscrit, à la grammaire, à l'éloquence (c'est le sens premier de son nom sino-japonais), à l'intelligence, à tous les arts, dont la musique - symbolisée par son luth (biwa, correspondant à la vîṇâ indienne de Sarasvatî) - et la guerre. Au Japon, elle fut assimilée à Uga-jin, divinité-serpent résidant au lac Biwa (« lac du Luth ») près de Kyôto. Elle y devint aussi déesse de la richesse et de la fortune. Elle apparaît ici à Hôjô Tokimasa, beau-père du premier shôgun de Kamakura, Minamoto no Yoritomo (fin XII<sup>e</sup> siècle), avec le dragon qu'elle a dompté à Enoshima, un îlot près de Kamakura qui lui est consacré, et lui annonce en un poème oraculaire la fortune de sa descendance.

Voir Bernard Frank, Le Panthéon bouddhique au Japon, Collège de France, 2017, p.224-225.



COLLÈGE  
DE FRANCE  
1530

Entrée libre,  
sans inscription  
dans la limite  
des places  
disponibles

www.college-de-france.fr