

9<sup>e</sup> colloque international de la  
Société Internationale d'Histoire des Sciences et de la Philosophie  
Arabes et Islamiques (S. I. H. S. P. A. I.)

## Rationalité plurielle Sciences, philosophie et *kalam* dans l'Islam classique

Paris, Institut du Monde Arabe (8 octobre 2014) /  
Univ. Paris Diderot-Paris 7 (9 et 10 octobre)

MERCREDI 8 OCTOBRE, INSTITUT DU MONDE ARABE, SALLE DU HAUT CONSEIL

8h30-9h00 : Accueil des participants

9h00-9h30 : Ouverture du colloque

### Présidence : Pascal CROZET

9h30-10h15 : **Roshdi RASHED** (CNRS, UMR 7219 / Univ. Paris Diderot-Paris 7 / Univ. Paris I)  
« Ibn al-Haytham, Ibn Sīnā, al-Ṭūsī : égalité ou congruence »

10h15-10h50 : **Thérèse-Anne DRUART** (Catholic Univ. of America, Washington)  
« Experience and first principles in al-Fārābī »

10h50-11h05 : Pause

11h05-11h40 : **Graziella FEDERICI VESCOVINI** (Univ. degli Studi di Firenze)  
« *Le Kitāb al-Manāẓir (De aspectibus)* d'Ibn al Haytham (Alhazen) dans le moyen âge latin et la perception de ses nouveautés par rapport à l'optique grecque »

11h40-12h15 : **Charles BUTTERWORTH** (Univ. of Maryland, Washington)  
« Al-Fārābī et la science politique comme contrepartie de la science naturelle »

12h15-12h40 : **Ulrich RUDOLPH** (Asien-Orient-Institut, Univ. Zürich)  
« Philosophie, théologie et mystique au IX<sup>e</sup>/XV<sup>e</sup> siècle. Le témoignage de 'Abd al-Rahmān al-Jāmī (m. 898/1492) »

12h45-14h15 : Déjeuner

### Présidence : Roshdi RASHED

14h15-14h45 : **Wilfrid HODGES** (British Academy, London) :  
« Ibn Sīnā states and applies properties of temporal logic »

14h45-15h15 : **Paul THOM** (Univ. of Sydney) :  
« Impossible subjects »

15h15-15h45 : **Pascal CROZET** (CNRS, UMR 7219 / Univ. Paris Diderot-Paris 7 / Univ. Paris I) :  
« Al-Sijzī lecteur des *Éléments* d'Euclide »

15h45-16h15 : **Hossein MASOUMI** (Iranian Institute of Philosophy, Téhéran, Iran) :  
« Ḥusām al-Dīn al-Sālār et sa place dans l'histoire de la trigonométrie »

16h15-16h30 : Pause

### Présidence : Charles BUTTERWORTH

16h30-17h00 : **Carmela BAFFIONI** (Institute of Ismaili Studies, London) :  
« *Metaphysics, E* in the Arab Tradition »

17h00-17h30 : **Mokdad ARFA MENSIA** (Faculté des Sciences Humaines et Sociales, Univ. de Tunis) :  
« Expression littérale des dogmes et finalités du Législateur dans *al-Kashf 'an manāhij al-adilla* chez Ibn Rushd »

17h30-18h00 : **Richard TAYLOR** (The Philosophy Department, Marquette Univ., Milwaukee) :  
« Rationality in theology and philosophy according to Ibn Rushd »

Salle Luc Valentin (454A)

**Présidence : Régis MORELON**

**Philippe ABGRALL** (CNRS, CEPERC/AMU) : « La contribution d'Ibn 'Irāq aux études géométriques de l'astrolabe dans la seconde moitié du X<sup>e</sup> siècle » 9h30-10h00

**Eleonora SAMMARCHI** (CNRS, UMR 7219 / Univ. Paris Diderot-Paris 7 / Univ. Paris I) : « Concepts, opérations et procédés en algèbre au XIII<sup>e</sup> siècle : l'exemple du *Livre d'algèbre* d'al-Zanjānī » 10h00-10h30

**Nacera BENSAOU** (CNRS, UMR 7219 / Univ. Paris Diderot-Paris 7 / Univ. Paris I) : « L'algorithme d'extraction de la racine d'un entier et ses extensions aux équations : de Sharaf al-Dīn al-Ṭūsī à Alī al-Aṣṣfahānī » 10h30-11h00

11h00-11h15 : Pause

**Tony LEVY** (CNRS, UMR 7219 / Univ. Paris Diderot-Paris 7 / Univ. Paris I) : « De Moritz Steinschneider (1816-1907) à nos jours : éléments pour une histoire des textes mathématiques hébraïques » 11h15-11h45

**Sylvie NONY** (CNRS, UMR 7219 / Univ. Paris Diderot-Paris 7 / Univ. Paris I) : « Le traité sur la visibilité des étoiles, d'Abū l-Barakāt al-Baghdādī, VI<sup>e</sup>/XII<sup>e</sup> siècle » 11h45-12h15

12h15-13h30 : Déjeuner

**Présidence : Graziella FFEDERICI VESCOVINI**

**Hassan TAHIRI** (Univ. de Lisbonne) : « Ibn al-Haytham, fondateur du pluralisme scientifique » 13h30-14h00

**Anas GHRAB** (Institut Supérieur de Musique de Sousse) : « Les textes sur la musique d'al-Kindī » 14h00-14h30

**Bennacer EL BOUAZZATI** (Univ. de Rabat) : « La rationalité scientifique au sein de la culture islamique : la science de la *hay'a* » 14h30-15h00

**Juliane LAY** (CNRS, UMR 7219 / Univ. Paris Diderot-Paris 7 / Univ. Paris I) : « Averroès, *Abrégé de l'Almageste* : présentation » 15h00-15h30

15h30-15h45 : Pause

**Présidence : Carmela BAFFIONI**

**Ramadhan BEN MANSOUR** (Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Sousse) : « La nature des démonstrations par signe dans la métaphysique d'Averroès » 15h45-16h15

**Jean-Baptiste BRENET** (CNRS, UMR 7219 / Univ. Paris Diderot-Paris 7 / Univ. Paris I) : « Connaissance divine du singulier et relation : la querelle entre Ibn Sīnā, al-Ghazālī et Ibn Rushd » 16h15-16h45

**James WEAVER** (Univ. Zürich) : « Aristotle and the Almohads in the interpretation of Ibn Rushd's *Tahāfut al-tahāfut* » 16h45-17h15

Salle Malévitch (483A)

**Présidence : Resiane FONTAINE**

**Mauro ZONTA** (Sapienza, Univ. di Roma) : « Medieval Arabic philosophical terminology: new hypotheses »

Abraham Ibn Daud: new perspectives

**Resiane FONTAINE** (Univ. of Amsterdam) : « Introduction: the multiple faces of Abraham Ibn Daud (ca. 1110-1180) »

**Krisztina SZILÁGYI** (Univ. of Cambridge) : « Ibn Daud and Avendauth? Notes on a lost manuscript and a forgotten book »

**Gad FREUDENTHAL** (CNRS, UMR 7219 / Univ. Paris Diderot-Paris 7 / Univ. Paris I) : « Abraham Ibn Daud, Avendauth, and algebra in mid-twelfth-century Toledo »

**Tamas VISI** (Palacky Univ., Olomouc) : « Abraham Ibn Daud reading Salomon Ibn Gabirol »

**Charles BURNETT** (The Warburg Institute, Univ. of London) : « Avendauth? »

**Présidence : Charles BURNETT**

**Silvia FAZZO** (Univ. degli Studi di Trento) / **Mauro ZONTA** (Sapienza, Univ. di Roma) : « Alexandre d'Aphrodise chez Averroès, fragment zéro »

**Guillaume DE VAULX D'ARCY** (Lycée Français du Caire) : « Établissement des circonstances historiques de la rédaction des *Rasā'il Ikhwān al-Ṣafā'* »

**Godefroid DE CALLATAÏ** (Univ. Catholique de Louvain) / **Sébastien MOUREAU** (FNRS / Univ. Catholique de Louvain) : « *Rasā'il Ikhwān al-Ṣafā'*, *Rutbat al-ḥakīm* et *Ghāyat al-ḥakīm* : les degrés d'une échelle philosophique dans l'Andalus médiéval »

**Paola CARUSI** (Sapienza, Univ. di Roma) : « Comme l'huile dans le sésame : alchimistes et théologiens entre physique et théologie »

**Présidence : Hossein MASOUMI**

**Mehrnaz KATOUIAN SAFADI** (CNRS, UMR 7219 / Univ. Paris Diderot-Paris 7 / Univ. Paris I) : « Qualités spécifiques ou *khawāṣṣ* : approches théorique et pratique du médecin Rāzī (865-925) », **Younès KARAMATI** (Centre de la Grande Encyclopédie de l'Islam, Tehéran, Iran) : « Analysis of the oldest medieval Arabic texts on *Abdāl* / substitute drugs »

**Ahmed AARAB** (Univ. Abdelmalek Essaadi, Tanger) : « La zoologie arabe entre lexicographes et philosophes »

**Karima LYHYAOUI** (Univ. Abdelmalek Essaadi, Tanger) : « La diversité des cris des chameaux et des chevaux dans les œuvres lexicographiques arabes classiques : le cas du *Mukhaṣṣaṣ* d'Ibn Sīdah (1007-1066) »

*Salle Luc Valentin (454A)*

**Présidence : Ulrich RUDOLPH**

**Marwan RASHED** (Univ. Paris IV Sorbonne, Paris) : « Abū Hāshim al-Jubbā'ī et la philosophie » 9h30-10h00

**Gregor SCHWARB** (Freie Univ. Berlin) : « The capability of voluntary action (*al-istiṭā'a*) between *kalām* and *falsafa* » 10h00-10h30

**David BENNETT** (Univ. of Gothenburg) : « Mu'tazilites on the mind » 10h30-11h00

*Salle Malévitch (483A)*

**Présidence : Bennacer EL BOUZZATI**

**Terence KLEVEN** (Central College, Pella, Iowa) : « Al-Fārābī's *The Book of Analysis* (*Kitāb al-Taḥlīl*) »

**Fouad BEN AHMED** (Dar al-Hadith al-Hassania, Rabat) : « The Averroism of Ibn Ṭumlūs: new data on the juridical reasoning »

**Aicha LAHDHIRI** (Univ. de Tunis Zeitouna, Tunis) : « La restructuration logique de la science du *kalām* dans la philosophie d'al-Ghazālī »

11h00-11h15 : Pause

**Said EL BOUSKLAOUI** (Univ. Mohad I<sup>er</sup>, Oujda) : « Yaḥyā al-Naḥwī and *al-Mutakallimūn*. On the argument from the impossibility of an infinite succession » 11h15-11h45

**Ziad BOU AKL** (École Normale Supérieure, Paris) : « Nouveaux fragments d'une doxographie de *kalām* : la question de l'ordre et de la volonté de Dieu » 11h45-12h15

**Jules JANSSENS** (KU Leuven) : « Abū l-Barakāt al-Baghdādī et son utilisation de la *Ḥikma l-'Arūḍiyya* d'Ibn Sīnā dans la logique du *Kitāb al-Mu'tabar* »

**Souad JOUINI** (Faculté des sciences humaines et sociales, Univ. de Tunis) : « L'exégèse philosophique de *Sūrāt al-Nūr* selon al-Rāzī »

12h15-13h30 : Déjeuner

**Présidence : Marwan RASHED**

**Bernard BESNIER** (CNRS, UMR 7219 / Univ. Paris Diderot-Paris 7 / Univ. Paris I) : « L'explication de la salure de la mer selon Aristote dans les *Météorologiques* » 13h30-14h00

**Cristina CERAMI** (CNRS, UMR 7219 / Univ. Paris Diderot-Paris 7 / Univ. Paris I) : « Averroès et l'instant de la génération » 14h00-14h30

**Akira TAWARA** (The Keio Institute of Cultural and Linguistic Studies, Tokyo) : « Avicenna on the *rūḥ*: its role in the generation of human beings » 14h30-15h00

**Annunziata RUSSO** (Univ. degli Studi di Macerata) : « Cosmological theories in classical 'alawite works » 15h00-15h30

**Présidence : Thérèse-Anne DRUART**

**Ahmed ALWISHAH** (Pitzer College, Claremont) : « Avicenna on animal self-awareness, cognition and identity »

**Olga LIZZINI** (VU Univ. Amsterdam) : « La prophétie, langage de Dieu : révélation et philosophie chez Avicenne »

**Jamal RACHAK** (Univ. Cadi Ayyad, Marrakech) : « La faculté rationnelle chez Ibn Bājja (1139) (Avempace) »

**Silvia DI DONATO** (CNRS, UMR 7219 / Univ. Paris Diderot-Paris 7 / Univ. Paris I - EPHE, SAPRAT) : « La réception de l'*Épître sur l'Intellect* d'al-Fārābī : sources et influences dans la paraphrase hébraïque de Yeda'aya ha-Penini »

15h30-15h45 : Pause

**Présidence : Bernard BESNIER**

**Ahmad HASNAOUI** (CNRS, UMR 7219 / Univ. Paris Diderot-Paris 7 / Univ. Paris I) : « Avicenne critique de Philopon : à propos de l'espace » 15h45-16h15

**Valérie CORDONIER** (CNRS, UMR 7219 / Univ. Paris Diderot-Paris 7 / Univ. Paris I) : « La transmission de la chaleur solaire : Averroès face au problème d'Alexandre » 16h15-16h45

**Ahmed A. ATTIA** (Cairo Univ.) : « La métaphysique de la science dans *La Balance de la Sagesse* d'al-Khāzin » 16h45-17h15

**Reza POURJAVADY** (Institute for Islamic Studies, Freie Univ., Berlin) : « The reception of Fārābī's philosophical works in Safavid Iran » 17h15-17h45

**Présidence : Mokdad ARFA**

**Waseem EL-RAYES** (Michigan State Univ., James Madison College) : « Ibn Khaldun's new science of Politics »

**Ragaa A. ALY** (Cairo Univ.) : « La multiplicité des sources dans *Al-Sa'āda wa-al-Is'ād* d'al-'Āmirī »

**Yassine AMARI** (Lycée Ibn Sina, Ben Arous) : « Happiness and unhappiness in Abū l-Barakāt al-Baghdādī »

**Joep LAMEER** (Chercheur indépendant, Pays Bas) : « The Medieval Arabic version of Ṭūsī's *Nasirean Ethics* »

17h45-18h00 : Clôture