

Dans le cadre du séminaire « Sciences et philosophie de l'Antiquité à l'Age classique »

Journée d'étude, 20 octobre 2016, Université Paris Diderot\*  
« Place de l'étrange, du surprenant, de l'inexplicable  
dans le corpus des textes médiévaux en langue arabe, persane et latine »

1<sup>ère</sup> journée : L'examen de l'attitude des savants

Organisation :

Mehrnaz Katouzian-Safadi (CNRS, SPHERE-CHSPAM)

Dans les textes ayant attiré à la Physique et/ ou aux Sciences de la Vie, de nombreux domaines sont abordés où les savants médiévaux ne peuvent pas apporter des explications selon leurs concepts aux phénomènes observés. Quelques exemples peuvent être cités :

- les diverses guérisons par intermédiaire ou non de thérapie médicamenteuse
- le comportement animal : sa reproduction, ses mues, ses métamorphoses, ses adaptations
- l'existence des phénomènes, ou des êtres étranges décrits par des voyageurs ou des personnes dignes de confiance
- l'attraction, le rejet des corps, les poids et les mesures

Au cours de chaque exposé, nous souhaitons dans un premier temps, décrire un phénomène observé (comportement animal, observation curieuse, qualité de plante...) et souligner le caractère étonnant en relation avec les connaissances ou l'expérience vécue. Dans un second temps, nous aimerions examiner l'attitude du savant face à ce phénomène : comment le décrit-il ? Sa position face à une « causalité » éventuelle à proposer ? Les réactions des savants pourraient varier entre un rejet ou une acceptation du phénomène. Au cours de cette journée nous nous intéressons aux diverses attitudes que les savants adoptent face à ces phénomènes. Cette première journée tente uniquement de recenser ces attitudes sans en faire des catégories de pensée.

Ahmed AARAB (Professeur, Faculté des Sciences et des Techniques, Tanger)  
*L'attitude de Ġāhiz (m. 868) face à certains phénomènes zoologiques.*

Meysa BENZAAD (Chercheur associé, CNRS, SPHERE-CHSPAM)  
*L'extraordinaire 'ordinaire' chez al- Ġāhiz (776-868) :  
la notion de 'aġīb (étonnant ou merveilleux) dans le Kitāb al-Hayawān*

Younes KARAMATI (Department of History of Science, Tehran University)  
*Les textes les plus anciens des abdāl ou des succédanées et les équivalences entre remèdes*

Mehrnaz KATOZIAN-SAFADI (CNRS, SPHERE – CHSPAM)  
*Le thérapeute entre les logiques du corps et la médication :  
quelques propositions du médecin Rāzī (m. 925) sur les vertus et les propriétés des remèdes*

Kaouthar LAMOUCHE-CHEBBI (Doctorante, Univ. Paris Diderot, & enseignante, Université de la Manouba, Tunis)  
*Discussions autour de la génération spontanée dans Kitāb al-Hayawān de Ġāhiz*

Philippe LHERMINIER (Professeur et secrétaire de la Société zoologique de France,  
vice-président de la Société de Mythologie Française)  
*Le Livre des animaux d'Isidore de Séville (m. 636), la déroute de la science ou mode de pensée ?*

Fatemeh MEHRI (Academy of Persian Language and Literature, Tehran)  
*Les préfaces des Aġāib-nāmeḥ' (les écrits sur les faits étonnants) :  
discussion sur l'écriture et le thème de « propriété »*

Philippe PROVENÇAL (Muséum d'Histoire Naturelle du Danemark)  
*'Abd al-Latīf al-Baġdādī, ses observations minutieuses et le paradigme de l'époque classique.*

Sabine ROMMEVAUX-TANI (CNRS, SPHERE)  
*Expériences de pensée et recours aux expérimenta dans un texte de philosophie naturelle anonyme  
du XIV<sup>e</sup> siècle, le De sex inconvenientibus*

\* Université Paris Diderot, salle Malevitch, 483A, bâtiment Condorcet, 4 rue Elsa Morante, 75013 Paris

In the framework of the Seminar “Science and Philosophy from Ancient to Modern Age”

Study Day October 20, University Paris Diderot, 9am–5pm  
« The status of the strange, the inexplicable, the surprising phenomena  
in the medieval texts in Arabic, Persian and Latin »

1<sup>st</sup> Day : The examination of the attitude of the scholars

Organisation:

Mehrnaz Katouzian-Safadi (CNRS, SPHERE–CHSPAM)

The corpus of medieval texts concerning Physics and/or Life sciences describes numerous surprising phenomena, which cannot be explained by the common concepts of the time. A number of examples can be mentioned here:

- Various cures with or without medicines
- Animal behavior: animal reproduction, molting, (or sloughing, shedding, ecdysis), metamorphosis, adaptation
- Strange phenomena, or strange beings (aliens) described by travelers, or people one can trust
- The attraction of body to another body, repulsion of body, the weights and the measures

Au cours de chaque exposé, nous souhaitons dans un premier temps, décrire un phénomène observé (comportement animal, observation curieuse, qualité de plante...) et souligner le caractère étonnant en relation avec les connaissances ou l'expérience vécue. Dans un second temps, nous aimerions examiner l'attitude du savant face à ce phénomène : comment le décrit-il ? Sa position face à une « causalité » éventuelle à proposer ? Les réactions des savants pourraient varier entre un rejet ou une acceptation du phénomène. Au cours de cette journée nous nous intéressons aux diverses attitudes que les savants adoptent face à ces phénomènes. Cette première journée tente uniquement de recenser ces attitudes sans en faire des catégories de pensée.

Ahmed AARAB (Professor, Faculté des Sciences et des Techniques, Tanger)

*L'attitude de Ġāhīz (m. 868) face à certains phénomènes zoologiques.*

Meyssa BENSAD (assoc. Researcher, CNRS, SPHERE–CHSPAM)

*L'extraordinaire 'ordinaire' chez al- Ġāhīz (776-868) :  
la notion de 'aġīb (étonnant ou merveilleux) dans le Kitāb al-Hayawān*

Younes KARAMATI (Department of History of Science, Tehran University)

*Les textes les plus anciens des abdāl ou des succédanées et les équivalences entre remèdes*

Mehrnaz KATOZIAN-SAFADI (CNRS, SPHERE – CHSPAM)

*Le thérapeute entre les logiques du corps et la médication :  
quelques propositions du médecin Rāzī (m. 925) sur les vertus et les propriétés des remèdes*

Kaouthar LAMOUCHE-CHEBBI (PhD Student, Univ. Paris Diderot, & enseignante, University La Manouba, Tunis)

*Discussions autour de la génération spontanée dans Kitāb al-Hayawān de Ġāhīz*

Philippe LHERMINIER (Professor & Secretary of the Société zoologique de France,  
Vice-President of the Société de Mythologie Française)

*Le Livre des animaux d'Isidore de Séville (m. 636), la déroute de la science ou mode de pensée ?*

Fatemeh MEHRI (Academy of Persian Language and Literature, Tehran)

*Les préfaces des Aġāib-nāmeḥ' (les écrits sur les faits étonnants) :  
discussion sur l'écriture et le thème de « propriété »*

Philippe PROVENÇAL (Museum of Natural History of Denmark)

*'Abd al-Latīf al-Baghdādī, ses observations minutieuses et le paradigme de l'époque classique.*

Sabine ROMMEVAUX-TANI (CNRS, SPHERE)

*Expériences de pensée et recours aux expérimenta dans un texte de philosophie naturelle anonyme  
du XIV<sup>e</sup> siècle, le De sex inconvenientibus*