

Autres activités du réseau « Penser le Ciel » en France (2008-2010)

Colloques réalisés dans le cadre de l'année mondiale de l'Astronomie (AMA2009) :

La Lune au XVII^e siècle

Château de Versailles, 28-30 mai 2009

Contact : chantal.grell@uvsq.fr

Colloque international organisé avec la collaboration de l'IRCL
UMR 5186 du CNRS - Université Paul-Valéry Montpellier III
et

le California institute of Technology

Le Soleil au XVII^e siècle

Château de Versailles, 15-17 octobre 2009

Contact : chantal.grell@uvsq.fr

Colloque international organisé avec la collaboration de l'Observatoire de Paris, l'ENS (SYRTE),
et l'IRCL, UMR 5186 du CNRS - Université Paul-Valéry Montpellier III

Séminaires et Journées d'étude

Les Somnambules d'Arthur Koestler

Observatoire de Paris, 8 octobre 2010

Journée d'étude Internationale

organisée par Chantal Grell (ESR-UVSQ) et Isabelle Pantin (ENS-SYRTE)

Contact : chantal.grell@uvsq.fr

La numérisation d'une correspondance scientifique :

Propositions à propos d'Hevelius

Journée d'étude internationale

Observatoire de Paris, 13 mai 2011

Contact : chantal.grell@uvsq.fr

Colloques et journées d'étude à venir

Astronomie, histoire et chronologie : le temps des astronomes

Table ronde organisée dans le cadre du XIII^e Congrès International de la
Société Internationale d'Études du XVIII^e siècle

Graz, juillet 2011

Contact : susana.seguin@univ-montp3.fr

Chronologie, astronomie, histoire

Colloque international organisé par Chantal Grell (ESR-UVSQ)
et Édouard Mehl (Université de Strasbourg)

13-15 octobre 2011

Le Système du Monde de d'Alembert à Laplace

Organisé par Emmanuel Bury

Contact : stephanie.nau@uvsq.fr



Séminaire de recherche

(2010-2011)

Penser le Ciel : systèmes et paradigmes

Séminaire organisé par Chantal Grell et Susana Seguin



ESR - Université Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines
RTP Histoire et Astronomie

IRCL - UMR 5186 du CNRS
Université Paul-Valéry Montpellier III

Avec la collaboration de l'Observatoire de Paris

Programmes et renseignements : esr@uvsq.fr

Séances à l'Observatoire de Paris

Les imbrications du savoir et du discours astronomique dépassent de beaucoup, à l'Âge Classique, les effets de la célèbre « révolution copernicienne ». L'éclatement du Cosmos des Anciens suscite un profond renouvellement de la discipline, mais aussi de nouveaux modèles d'élaboration et de diffusion du savoir, dont les effets sont visibles dans des domaines les plus divers : astronomie, mathématiques, histoire, philosophie, création littéraire et artistique. De là un profond bouleversement dans la délimitation des champs disciplinaires, ainsi que des partis pris rhétoriques et stylistiques mieux à même de traduire les questionnements nouveaux sur l'interprétation du sens des phénomènes célestes, les rapports entre le Ciel et la Terre, les secrets de l'Histoire, du passé de l'humanité et de son futur, et sur les destinées collectives et individuelles. Il s'ensuit une nouvelle manière d'appréhender la Nature dans sa relation à l'Homme et au Créateur.

Les chercheurs engagés dans le réseau « Penser le ciel » — qui appartiennent à plusieurs institutions de recherche et universités françaises et étrangères — se proposent d'explorer quelques-uns de ces liens que tisse le discours astronomique avec l'Histoire, la Philosophie et la Littérature, pour tenter d'éclairer d'un jour nouveau des domaines du savoir inégalement explorés : le « métier » d'astronome et les rapports entre la théorie scientifique et la pratique technique de l'observation ; les phénomènes « sublunaires » et la naissance de la « météorologie » ; la Chronologie, lien entre le Ciel et l'Histoire des hommes ; la rhétorique des sciences et la poétique du ciel, entre autres.

Le séminaire « Penser le Ciel : systèmes et paradigmes » est une initiative qui associe l'Observatoire de Paris, l'ESR (Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines) et l'IRCL (UMR 5186 CNRS- Université Montpellier III). Laurence Bobis (Observatoire), Emmanuel Bury (ESR), Chantal Grell (ESR) et Susana Seguin (IRCL) l'ont conçu comme un espace de recherche et de réflexion sur les nouveaux savoirs en construction, associant des spécialistes venus d'horizons fort différents mais parfaitement complémentaires : astronomes, historiens des sciences, historiens, philologues, philosophes et littéraires. Il sera organisé autour de la conception et de l'élaboration d'**anthologies** de textes consacrés à la « pensée du ciel », qui font défaut à ce jour. Il s'agit de rendre des textes rares accessibles, matériellement mais aussi intellectuellement et donc de réfléchir aux commentaires et à l'appareil critique nécessaire pour rendre aujourd'hui compréhensible cette transformation majeure des savoirs, de l'Antiquité, dont l'influence reste longtemps essentielle à l'Âge classique, aux premières années de la modernité scientifique marquées par la mathématisation des phénomènes célestes. Ce séminaire s'inscrit ainsi dans la continuité des ateliers, séminaires et colloques organisés par le réseau « Penser le Ciel » durant les années 2009 et 2010.

2010

8 octobre : Les Somnambules d'Arthur Koestler (journée d'étude)

3 décembre : Ch. Grell : présentation et analyse de la thèse de J. Parès : J.-B. Morin et la querelle des longitudes.

2011

14 janvier : Alexandra Torero-Ibad : Descartes et Gassendi, Fictions du monde.

4 février : Patricia Radelet de Graves (Louvain) : les deux premières lois de Kepler.

25 mars : Gérald Péoux (Paris-X) : Le problème de la parallaxe dans les observations astronomiques à la Renaissance.

13 mai : La numérisation d'une correspondance scientifique. Propositions pour Hevelius (journée d'étude, matin et après-midi)

Séances à Montpellier (IRCL-Université Paul-Valéry Montpellier III)

2011

20 janvier : Dominique Triaire (Montpellier III) : La correspondance de Lalande à Vilnius.

17 février : Gianni Paganini (Univ. De Vercelli) : Mécanique et cosmologie dans le *De motu, loco et tempore* de Thomas Hobbes

17 mars : Harald Siebert (Univ. De Berlin) : sujet à confirmer.

21 avril : Sujet à confirmer.