

Université de Nice Sophia-Antipolis
C.R.H.I.

Centre de Recherche en Histoire des Idées
Département de Philosophie

Colloque International

Mathématiques

et

Métaphysique

dans l'œuvre de

Nicolas de Cues

(1401-1464)

Sous la direction de Hervé Pasqua

Mercredi 22 mars 2017

Auditorium du CUM

65 Promenade des Anglais, 06000 Nice

*

Centre de Recherches en Histoire des Idées (EA 4318)
Département de Philosophie,

Mathématiques et Métaphysique dans l'œuvre de Nicolas de Cues (1401-1464)

Ce colloque international se propose d'étudier l'importance des mathématiques pour Nicolas de Cues et nous attacher à dégager avec précision ce que signifient un certain nombre de concepts : la mesure, le nombre, l'égalité, la proportion, l'infini, le point, le cercle, la ligne et l'angle, à partir de leur utilisation autant dans les écrits philosophiques que dans les écrits mathématiques. On limitera, si possible, les considérations historiques sur les sources et la postérité.

Cette étude conceptuelle a pour but de répondre à des questions essentielles sur le rapport entre la philosophie et les mathématiques chez le Cusain : quelle est la nature des objets mathématiques ? Sont-ils des essences indépendantes ou des productions de la pensée humaine ?

Quel est le rapport entre la méditation métaphysique du Cusain et ses travaux sur la quadrature du cercle ? Comment ces deux recherches ont-elles évolué l'une par rapport à l'autre ? S'agit-il de deux recherches parallèles et relativement séparées ou d'une mise à l'épreuve des concepts d'un domaine par l'autre ?

Quelle est la fonction des objets mathématiques dans la pensée du Cusain ? Sont-ils des illustrations, des analogies, des symboles, des paradigmes ? Peut-on dire qu'ils structurent sa pensée ?

Comment la vérité peut-elle avancer en philosophie et en mathématiques ? Y a-t-il une procession de la vérité à partir du principe divin (auquel cas la vérité serait en partie donnée à partir d'un engendrement des objets) ? La connaissance de la vérité est-elle un résultat de conjectures humaines (auquel cas la vérité serait construite ou, du moins, approchée par l'esprit humain) ? Le Cusain est-il déjà entré dans une démarche scientifique moderne ?

Chaque contributeur traite un seul concept et s'efforce, à partir d'une méthode librement choisie (chronologique ou thématique ou comparative, etc.), d'en exposer le sens et de répondre, dans la mesure du possible, aux questions ci-dessus.

8h30

Accueil

Pierre-Yves Quiviger

Directeur du CRHI

Secrétaire Général de la Société Française Cusanus

8h45

Jean-Marie Nicolle

Vice président de la Société Française Cusanus

Membre du comité scientifique de la Cusanus-Gesellschaft

Les concepts mathématiques de Nicolas de Cues

9h45

Elsa Grasso

Université de Nice Sophia Antipolis

***Dianoia* et *Noësis* platoniciennes : quelle réception chez Nicolas de Cues?**

10h 45

Federica De Felice

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

Cusanus on space

11h 45

Frédéric Patras

Université de Nice Sophia Antipolis

L'Un mathématique

12h 30

Déjeuner

14h

Christian Trottmann

Paris CNRS

**De un à quatre et à trois,
en *Conjectures* I, 2-10 et *Docte Ignorance*, I, 7-10**

14h 45

Maude Corrieras

Secrétaire de la Société Française Cusanus

L'angle

15h45

Jean-Michel Counet

Directeur de l'Institut Supérieur de Philosophie

Université catholique de Louvain-la-Neuve

Point et intellect chez Nicolas de Cues

16h 45

Graziella Federici Vescovini

Université de Florence

**Le concept cusain de l'un mathématique
La *ratio aequalitatis* ou proportion d'égalité**

17h 45

Hervé Pasqua

Université de Nice Sophia Antipolis

Président de la Société française Cusanus

Mathématiques et Métaphysique

18h 45

Clôture du colloque

Centre de Recherches en Histoire des Idées (CRHI)

Colloque International

Mathématique et Métaphysique dans l'œuvre de Nicolas de Cues (1401-1464)

INSCRIPTION

NOM :

.....
.....

PRENOM :

.....

ADRESSE :

.....

COURRIEL :

.....

Ce bulletin d'inscription est à envoyer au secrétariat du CRHI
Centre de Recherches en Histoire des Idées (EA 2443)
Département de Philosophie,
98 bd. E. Herriot BP3209
F 06204 Nice cedex 3

*

*(On peut également s'inscrire par courriel en s'adressant directement à
Hervé Pasqua : hpasqua@unice.fr)*