

Colloque

L'infini



Jeudi 21 et vendredi 22 avril 2016

À l'Institut Catholique d'Études Supérieures
La Roche-sur-Yon (Vendée)



L'infini

Jeudi 21 avril 2016

14 h 15 **Accueil des participants**

Sous la présidence du Pr. Philippe QUENTIN

Professeur émérite, Université de Bordeaux, membre du Conseil scientifique de l'ICES

14 h 30 **Remarques introductives**

M. Philippe QUENTIN, *professeur émérite, Université de Bordeaux, membre du Conseil scientifique de l'ICES.*

14 h 35 **Nicolas de Cues et le concept d'infini**

M. Pierre MAGNARD, *professeur émérite, Université Paris-IV Sorbonne.*

15 h 25 **La littérature est-elle un espace infini ?**

Mme Laure MEESEMAECKER, *Maître de Conférences à l'ICES.*

Sous la présidence du Mme Laure Meesemaeker

Maître de Conférences à l'ICES

16 h 15 **L'infinité de Dieu ou le don de l'infini**

Père Pascal IDE, *docteur en médecine, en philosophie et en théologie, séminaire Saint-Joseph de Bordeaux.*

17 h 05 **Life and Art? E-Infinity Theory and Fractal Biology**

M. Donald R. FROHLICH, *professeur de biologie, Université de Saint-Thomas, Houston (Texas)*

18 h 00 **Fin de la session**



L'infini

Vendredi 22 avril 2016

8 h 15 **Accueil des participants**

Sous la présidence du Pr. Donald R. Frohlich

Professeur de biologie, Université de Saint-Thomas, Houston (Texas)

8h30 **Ever Approachable, Never Attainable: Zero and Infinity as Asymptotic horizons of scientific and philosophical Quest (Appreciating zero and infinity as two poles of our human infinity - outward and inward - in both philosophy and science)**

Révérant Kuruvilla PANDIKATTU *s.j.*, professeur, directeur du Centre *Jnana-Deepa Vidyapeeth (JDV)* pour les études de science-religion, Pune, Inde.

10h20 **Les implications théologiques et métaphysiques de la découverte par Cantor du transfini**

David MASCRÉ, *docteur en mathématiques, en philosophie et en histoire des sciences, chargé de cours ECOTEC, École des Ponts ParisTech.*

11 h 10 **Pause**

Sous la présidence du Père Pascal IDE

Docteur en médecine, en philosophie et en théologie, séminaire Saint-Joseph de Bordeaux

11 h 30 **Le nuage et l'infini, comment les représentations commensurables de l'infini ont-elles été supplantées ?**

Mme Clémence LEGOUX, *doctorante Paris 1 Panthéon Sorbonne, Centre d'Histoire de l'Art de la Renaissance.*

12h20 **Quand le physicien rencontre l'infini**

M. Philippe QUENTIN, *professeur émérite, Université de Bordeaux, membre du Conseil scientifique de l'ICES.*

13h 10 **Remarques finales**

Père Pascal IDE, *docteur en médecine, en philosophie et en théologie, séminaire Saint-Joseph de Bordeaux.*

13h 15 **Fin du colloque**

L'infini

Dans de nombreuses recherches spirituelles, intellectuelles ou artistiques, le thème de l'infini affleure comme l'expression d'un désir. Pour autant, il convient de distinguer ce que recouvre ce vocable dans une telle diversité de quêtes ou d'enquêtes.

C'est pourquoi ce colloque se propose de croiser les conceptions de l'infini qu'ont les mathématiciens et les physiciens, les artistes et les romanciers, les philosophes et les théologiens pour dégager ce qui les rassemble et ce qui les différencie. Pour donner quelques exemples de questionnements sur lesquels on aimerait projeter quelques éclairages, on pourrait citer parmi d'autres :

- Est-ce que la physique - au sens large - a quelque chose à nous dire sur l'infini ?
- Cantor a-t-il épuisé la notion d'infini ? Ou encore l'infini est-il seulement du domaine quantitatif ?
- Peut-on discerner une soif d'infini dans l'art ou la littérature ?
- Faut-il distinguer l'infini en acte et l'infini en puissance ? Ou encore l'infini et l'indéfini ?
- Quel impact une conception de l'infini peut avoir en théologie, notamment en ce qui concerne la notion d'analogie ?

Renseignements et réservations :

Institut Catholique d'Études Supérieures

17, Bd des Belges - 85000 La Roche-sur-Yon - 02 51 46 12 13

jdupont@ices.fr



www.ices.fr