

Colloque

**La portée européenne des traditions
épistémologiques italiennes**

Institut Culturel Italien

50 rue de Varenne - 75007 Paris

3-5 novembre 1987

Renseignements :

- Jean Petitot, CAMS-MSH, 54 boulevard Raspail 75270 Paris Cedex 06

Tél. 33-1-45 44 03 49 ou 33-1-45 44 38 49

- Institut Culturel Italien, 50 rue de Varenne, 75007 Paris

Tél. 33-1-42 22 12 78

Responsables scientifiques :

Jean PETITOT (E.H.E.S.S., Paris)

Giulio GIORELLO (Università degli Studi, Milan)

Organismes de parrainage :

France : Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales

Collège International de Philosophie

Italie : Università degli Studi di Milano

Istituto Ludovico Geymonat per la Filosofia della Scienza,
la Logica e la Storia della Scienza e della Tecnica.

Depuis quelques années, on assiste en France à un incontestable renouveau de la théorie de la connaissance, du néo-kantisme à l'empirisme logique, du rationalisme critique à l'historicisme techno-scientifique. Ce regain d'intérêt s'accompagne de la réappropriation de traditions de pensée et de débats épistémologiques qui, malgré leur importance fondamentale, avaient été en partie éclipsés dans ce pays par le conflit récurrent y ayant opposé les scientismes positivistes aux scepticismes des philosophies du soupçon.

L'évolution a été assez différente en Italie qui fut un lieu d'accueil, de maturation et de transformation privilégié de ces traditions et de ces débats. C'est pourquoi il semble pertinent et utile de mieux faire connaître en France sa richesse toute particulière et cela d'autant plus que, ces dernières années, un travail remarquable a été accompli dans le dépouillement, l'étude et l'édition critique des fonds d'archives majeurs du siècle.

Le Colloque traitera de façon privilégiée des oeuvres d'Enriques, Banfi, Preti et Geymonat dans leur rapport aux principaux courants européens. Il les confrontera, entre autres, à celles de Poincaré, Cavailles, Lautman, Gonthier et Bachelard. Il accordera évidemment une place prioritaire aux exposés italiens. Il sera organisé sous la forme d'un Workshop, ce qui implique en particulier que les Présidents de séance devraient y jouer un rôle actif et constructif de modérateur et d'intervenant privilégié.

Les langues utilisées seront le français et l'italien et, en appoint si besoin est, l'anglais.

Mardi 3 novembre - Matin

9h - 9h30 Accueil et présentation du Colloque par
J. Petitot et G. Giorello

9h30 - 10h15 **F. Papi** (Directeur du Département de Philosophie de
L'Université de Pavie) : La forme du connaître et ses
transfigurations (Banfi, Paci, Preti).

10h15 - 11h **E. Agazzi** (Professeur de Philosophie des Sciences à
l'Université de Gênes et à l'Université de Fribourg) : La
portée ontologique de la connaissance scientifique.

11h - 11h30 Discussion

Pause

Présidence **R. Romano** (Directeur d'Etudes à l'Ecole des
Hautes Etudes en Sciences Sociales)

12h - 12h45 **J. Petitot** (Directeur d'Etudes à l'Ecole des Hautes Etudes
en Sciences Sociales) : Philosophie transcendantale et
herméneutique mathématique.

12h45 - 13h Discussion.

Déjeuner

Mardi 3 novembre - Après-midi

Présidence **L. Geymonat** (Professeur de philosophie des Sciences à l'Université de Milan).

15h - 15h45 **F. Gil** (Professeur à l'Université Nouvelle de Lisbonne) :
Preuves et Controverses.

15h45 - 16h30 **G. Giorello** (Professeur à l'Université de Milan) :
Controverses et Rationalité dans l'épistémologie italienne.

16h30 - 17h Discussion

Pause

Présidence : **H. Wismann** (EHESS)

17h30 - 19h30 **Table ronde** : Sur le renouveau des principaux courants du rationalisme européen.
Intervenants : **E. Coumet** (EHESS), **G. Jorland** (CNRS-EHESS), **K. Pomian** (EHESS), **M. Richir** (Université libre de Bruxelles), **J. Sebestik** (Institut d'Histoire des Sciences).

Cocktail - Buffet

21h30 Conférence de **L. Geymonat**. La philosophie des Sciences en Italie depuis Enriques : aspects théoriques et historiques.

Mercredi 4 novembre - Matin

Présidence **R. Thom** (Professeur à l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques)

9h30 - 10h15

J.T. Desanti (Professeur à l'Université de Paris I) : Formalisme et Phénoménologie de Husserl et Hilbert à Cavailles et Lautman.

10h15 - 10h45

Discussion

Pause

Présidence **J. Poulain** (Collège International de Philosophie).

11h - 13h

Table ronde 1. Sur la philosophie des mathématiques et l'histoire des sciences (Peano, Enriques, Gonsseth, Piaget).
Intervenants : **E. Castelli**, **P. Freguglia** (Université de Gênes), **E. Gattico** (Université de Genève), **P. Geymonat** (sous réserve), **G. Micheli** (Université de Milan), **E. Rambaldi** (Université de Milan).

Présidence **Y. Hersant** (EHESS)

11h - 13h

Table ronde 2. Sur les traditions italiennes en philosophie des sciences et leur héritage (Banfi, Preti, Geymonat).
Intervenants : **L. Magnani** (Université de Pavie), **A. Peruzzi** (Université de Florence), **A. Pieretti** (Université de Pérouse), **C. Vinti** (Université de Pérouse).

Déjeuner

Mercredi 4 novembre - Après-midi

Présidence **M. Loi** (Professeur à l'Ecole Normale Supérieure).

15h - 15h45 **L. Witkowski** (Professeur à l'Université de Torun) : Sur le rationalisme génétique d'Enriques (rapports avec Gonseth, Bachelard et Piaget).

15h45 - 16h15 Discussion.

Pause

Présidence **J. Proust** (Université de Provence)

17h - 19h30 **Table ronde.** Sur le rationalisme mathématique (Poincaré, Enriques, Lautman, Cavailles, Bachelard, Lakatos).
Intervenants : **L. Boi**, **M. Castellana** (Université de Lecce), **C. Chevalley** (CNRS), **G. Heinzmann** (Université de Sarrebruck), **M. Panza**, **H. Sinaceur** (CNRS).

Jeudi 5 novembre - Matin

Présidence **C. Mangione** (sous réserve).

9h30 - 10h15 **F. Barone** (Professeur à l'Université de Pise) : Empirisme logique, philosophie transcendantale et réalisme.

10h15 - 10h45 Discussion.

Pause

Présidence **E. Balibar** (Université de Paris I)

11h15 - 13h **Table ronde.** Sur l'épistémologie logique et l'épistémologie génétique.
Intervenants : **M. Ceruti**, **A. Gargani** (Université de Pise), **M. Santambrogio** (Université de Bologne).

Déjeuner

Jeudi 5 novembre - Après-midi

Présidence **M. de Gandillac** (Professeur honoraire à l'Université de Paris I)

15h - 15h45 **L. Zanzi** (Professeur à l'Université de Gênes) : Rationalisme et historicisme : à propos du patrimoine techno-scientifique.

15h45 - 16h30 **F. Minazzi** (Institut L. Geymonat) : Les développements du rationalisme critique en Italie.

16h30 - 17h00 Discussion.

Pause

17h30 - 19h **Débat conclusif** sur les aspects comparés des épistémologies européennes.
Présidence et introduction **G.G. Granger** (Professeur au Collège de France).
Débat amorcé par **S. Veca** (Université de Florence) et (sous réserve) **M. Paty** (CNRS).