

# RAPPORT D'ACTIVITES DU C.N.R.L.-N.C.N.L. POUR L'ANNEE 1984

## I. TRAVAUX COLLECTIFS

1. Après le décès du Baron PERELMAN, le professeur Raymond VANDER ELST a précisé la *Section de Logique juridique* qui a continué le cycle de conférences consacrées au problème «*Autorité et Raison en Droit*».

18 janvier 1984

- M. MAHILLON, Président à la Cour de Cassation
  - «*Argument d'autorité et argument de raison dans le droit des personnes*»

22 février

- Professeur Michel van de KERCHOVE, Doyen de la Faculté de Droit aux Facultés universitaires St-Louis
  - «*Le sens clair d'un texte : argument d'autorité ou de raison ?*»

7 mars

- M. MERTENS de WILMARS, Président de la Cour de Justice des C.E.
  - «*Autorité et raison dans la jurisprudence de la Cour de Justice*»

27 avril

- Professeur J. WROBLEWSKI, Recteur de l'Université de Lodz
  - «*Postulat de la décision justifiée et argument d'autorité en droit*»

23 mai

- Réunion de synthèse

24 novembre

- M. l'Auditeur J. SALMON, Professeur à l'Ecole des Administrateurs militaires

«*L'autorité de la jurisprudence du Conseil d'Etat est-elle raisonnable?*»

8 décembre

– Colonel G. VAN VELTHOVEN

«*La jurisprudence est-elle raisonnable? Le regard du mathématicien*» (reporté en continuation à février 1985)

2. Sous la présidence du professeur Michel MEYER, la Société de Logique et de Philosophie des Sciences a entendu les conférences suivantes:

28 janvier 1984

– M. Pascal ENGEL, de l'Université de Grenoble

«*La sémantique des attitudes propositionnelles*»

18 février

– M. Roland GRUNIG de l'université de Paris VII & Mme Blanche-Noëlle GRUNIG de l'Université de Paris VIII

«*Processus de production et interprétation discursives*»

24 mars

– M. Jean-Blaise GRIZE de l'Université de Neuchâtel

«*Considérations sur la logique naturelle*»

31 mars

– M. Jaakko HINTIKKA de la Florida State University

«*New Foundations for Mathematics*»

26 mai

– M. Vincent DESCOMBES de l'Université de Paris VII

«*Le référent*»

27 octobre

– M. J. T. DILLON de l'Université de Californie, Riverside

«*Questions in scholarly Inquiry or the Rhetorics of Research*»

10 novembre

– M. G. KLEBER de l'université de Metz

«*Le sens du sens : la Sémantique des noms chez Putnam*»

8 décembre

– M. S. SHANKER de l'Université d'Oxford

«*Wittgenstein and the Philosophy of Mathematics*»

3. Le colloque *Informatique, Mathématique et Logique* a eu lieu en mai 1984 à l'U.L.B. sous les auspices du Séminaire de Philosophie et de Mathématique de l'Ecole Normale Supérieure de Paris, des Sociétés belges (néerlandophone et francophone) de Mathématique et du C.N.R.L.

Le colloque *Science du Langage et Sciences de l'Homme* qui s'est tenu à l'U.L.B. en mai 1984 comportait une section «Philosophie et Langage». Il a été organisé par M. Marc DOMINICY.

## II. PUBLICATIONS COLLECTIVES

1. *Logique et Analyse*

2. *Les notions à contenu variable en droit.*

Etudes publiées par Ch. Perelman et R. Vander Elst, Ed. Bruylants, 1984, 377 p.

## III. PUBLICATIONS INDIVIDUELLES

*Vrije Universiteit Brussel*

Professeur Guy HIRSCH, Les mathématiques et les «Révolutions» scientifiques Actes du Congrès *Informatique, Mathématique et Logique*.

Comptes rendus dans le *Bulletin de la Société mathématique de Belgique 1983*, Tome XXXV, fasc 1 portant sur

1. D. LEHMANN et Ch. SACRE, *Géométrie et topologie des surfaces* (*Bulletin* pp. 59-64).
2. Ed. Whiteside *The Mathematical Papers of Isaac Newton* (*Bulletin* pp. 67-69).
3. A. PAIS, «*Subtlees the Lord*». *The Science on: the Life of Albert*

- Einstein (Bulletin pp. 73-78).*
4. Sesiano, *Books IV to VII of Diophantus' Arithmetica in the Arabic translation attributed to Kusta ibon Luga* (Bulletin pp. 81-83).
  5. *Penser les mathématiques* (Bulletin pp. 87-93).
  6. R. THIELE, *Leonhard Eules* (Bulletin pp. 97-90).
  7. Peter REUBEN, *Philosophie und Mathematik* (Bulletin pp. 102-103).
  8. J.J. BURCKHARDT, *Die Mathematik an der Universität Zürich 1916-1950* (Bulletin pp. 107-108).

Professeur Jacques RUYTINX

«Eugène Dupréel», *Dictionnaire des Philosophes*, Paris, P.U.F., 1984, tome I, pp. 804-807.

Professeur Diderik BATENS

voir *Rijksuniversiteit Gent*

*Université Libre de Bruxelles*

Marc DOMINICY (U.L.B.-V.U.B.)

- *La naissance de la grammaire moderne. Langage, logique et philosophie à Port-Royal*, Bruxelles, Mardaga, 1984, 256 p.
- «Time, Tense and Restriction», dans Tasmowski (L.) et Willems (D.), éds, *Problems in Syntax*, New York, Plenum Press, 1984.
- «La querelle des inversions», *Dix-huitième Siècle* (numéro spécial sur d'Alembert), 16 (1984), pp. 109-122.
- «Darwin, Saussure et les limites de l'explication», dans Auroux (S.) et al., *Matériaux pour une histoire des théories linguistiques*, Université de Lille III, 1984, pp. 553-561.
- «Sur la notion d'*e* féminin ou masculin en métrique et en phonologie», *Recherches Linguistiques*, 12 (1984), pp. 9-45.
- «Pragmatique et commentaire de texte. A propos de la polyphonie», dans Dierickx (J.), éd., *Initiation à la linguistique contemporaine IV*, Université Libre de Bruxelles, 1984, pp. 3-19 (porte erronément la date de 1983).

Michel MEYER (U.L.B. & Mons)

- Trad. et présentation de l'ouvrage de Edwin Casebeer, *Hermann Hesse*, Mardaga, Bruxelles, 1984, 150 p.
- «Chaïm Perelman», *Dictionnaire des Philosophes*, Paris, P.U.F., 1984, pp. 2029-2034.
- «Interrogazione scientifica», *Materiali Filosofici*, Epistemologie dell'Invenzione, 1984, Ed. Fulvio Paffi, 1984, pp. 28-53.
- «Ch. Perelman et la philosophie contemporaine», *La Pensée et les Hommes*, 1984, pp. 90-92.

*Katholieke Universiteit Leuven*

Professeur H. ROELANTS

«Le statut des concepts physiques», in Decloux e.a., *Langage et symbole*, Cabay, Louvain-la-Neuve, 1984, pp. 73-92.

Professeur W.A. de PATER

*Immortality. Its history in the West* (Studies van het Centrum voor Logica, Wetenschapsfilosofie en Filosofie van de Taal, nr. 1), Leuven, Acco, 1984, VIII-200 p.

H. PARRET, Maître de Recherches F.N.R.S.,

- «Pour une sémiotique du discours passionnel» in T. Bordé (ed.), *Semiotics Unfolding* (Proceedings of the Second Congress of the International Association of Semiotic Studies, Vienna, 1979), Berlin-New York-Amsterdam, Mouton Publishers (Coll. Approaches to Semiotics, 68), 1984, vol. I, 261-68.
- «Shifting in and shifting out: remarks on Deictics» in S. Hattori and K. Inoe (eds), *Proceedings of the XIIIth International Congress of Linguists*, Tokyo, 1984, 1068-71.
- «Peirce and Hjelmslev: the two Semiotics» in *Language Sciences* (Special Issue on Language in a Semiotic Frame, edited by F.C. Peng) 6 (1984) 2.
- «Time Space and Actors: the Pragmatics of Development» in C.J. Bailey and R. Harris (eds), *Developmental mechanisms in Linguistics*, Oxford, Pergamon Press, 1984.
- «Regularities, Rules and Strategies» in *Journal of Pragmatics* (Special Issue on Metapragmatics, edited by C. Caffi), nov. 1984.

A. BURMS, Chargé de Cours

& H. De Dijn, «Het vreemde in het eigene, kanttekening bij het denken van Levinas» in *Tijdschrift voor Filosofie* 46 (1984) 2, 211-15.

P. DE MARTELAERE, Chargé de Recherches F.N.R.S.,

«Gilles Deleuze, interprète de Hume» in *Revue Philosophique de Louvain* 82 (4ème série, n° 54), mai 1984, 224-48.

R. VERGAUWEN, Aspirant F.N.R.S.,

- «Propositional Attitudes in Model-theoretic Semantics» in *Logique et Analyse* 27ème année (n° 105), mars 1984, 39-61.
- «Semantiek Vandaag: een Verslag» in *Tijdschrift voor Filosofie* 46 (1984)4, 701-03.

*Rijksuniversiteit Gent*

Professeur Diderik BATENS

- «Editorial Preface», *Philosophica*, 32, 1983, 3-6 (paru en 1984).
- «Incommensurability is not a Threat to the Rationality of Science or to the Anti-Dogmatic Tradition», *Ibid.*, pp. 117-132 (paru en 1984).

Professeur Fernand VANDAMME

- (avec Thibau R., Plancke M., Pinxten R., Willemen H.), «Godsdiensten in verandering – Islam en Boeddhistie, *Communication and Cognition* 1984.
- (avec R. Vandenbrande) «Waarheid, taal en kunst», *Communication and Cognition* 1984.
- «Averroes grondlegger van het rationalisme, fundament van het moderne christendom, nominalisme, atheïsme en wetenschap», *Communication and Cognition* 1984, pp. 97-139.
- «Cooperation and Semiotics s» in Tasso Borbe (ed.), *Semiotics Unfolding*, vol. 1: Theory and History of Semiotics, Nortition.

Werkdokumenten:

- Het eeuwige evangelie of de armoede als motor voor verandering 1984, n° 98
- Epistemologie en politiek 1984, n° 80

- Het politiek Pluralism 1984, n° 82
- Magie, wetenschap en Politiek 1984, n° 88
- Humanisme of Anti-Humanisme 1984, n° 86
- Bridging the two cultures 1984, n° 85
- (avec MM. Vandenbrande R. & Vervenne D.) Toegepaste kennisleer geconfronteerd met sociale systemen. Goochelen en Parapsychologie 1984, n° 94
- Ontwikkelen en Implementatie van kennisextractietechnieken en dynamische kennisrepresentatie met gesofisticeerde dialooginteractie 1984, n° 92
- Een nieuwe cultuurbenadering in ecologisch en crisis perspektief,
- Language and Mathematics – Interactions between their developments, Mons. Joint Study Programm of the Commission of European Communities.

Etienne VERMEERSCH

«Interdisciplinarity of the behavioral sciences or a unified science of man», *Problems in Interdisciplinary Studies* (urkovich & Paelinck, ed.) 1984, pp. 46-60.

*Rijksuniversitair Centrum Antwerpen*

Jean-Paul VAN BENDEGEM

«The return to empirical mathematics» Vandamme F. (ed.): 10th Int. Congress on Cybernetics, Association Internationale de Cybérnétique, Namur, 1984, pp. 101-108.

*Limburgs Universitair Centrum*

Werner CALLEBAUT

«The scientific Enterprise as a Distributed Problem – Solving System» in F. Vandamme (ed.), *Representation, Use and Acquisition of Knowledge or the Manufacture of Knowledge*, Association Internationale de Cybérnétique, Namur, 1984, pp. 76-84.

*Université Catholique de Louvain*

M. Jean LADRIERE

– *Science, rationalité, croyance.*

In: *Dictionnaire des religions*, sous la direction de Paul Poupart, Paris, Presses Universitaires de France, 1984, pp. 1552-1556.

– *Philosophie des sciences.*

In: Académie Royale de Belgique, *Actes du Colloque Francqui organisé pour la classe des Lettres les 28 et 29 novembre 1980 à l'occasion du 150ème anniversaire de l'Indépendance de la Belgique. Philosophie. Histoire. Philologie. Archéologie*, Bruxelles, Palais des Académies, 1983, pp. 38-60.

– *L'articulation du sens.*

I. *Discours scientifique et parole de la foi.* (Réédition).

II. *Les langages de la foi.*

Paris, Les Editions du Cerf, 1984, IX + 257 p. et 350 p.

– *Approche philosophique du concept de temps.*

*Le temps cosmique et le temps vécu.*

In: Groupe de Synthèses de Louvain, coordinateur et rapporteur du groupe: L. Morren, *Temps et devenir*, Louvain-la-Neuve, Presses Universitaires de Louvain-la-Neuve, 1984, pp. 293-329. – *Discussion*, pp. 330-341.

– *Types de langage.*

In: Groupe de Synthèses de Louvain, coordinateur et rapporteur du groupe: L. Morren, *Langage et symbole*, Louvain-la-Neuve, Cabay, Presses Universitaires de Louvain-la-Neuve, 1984, pp. 23-41. *Discussion*, pp. 42-51.

– *Signification et signifiance.*

In: *Synthèse*, Vol. 59, n° 1, April 1984, *Philosophy of language: Institut International de philosophie, Entretiens, Oslo, 3-5 September 1979, Proceedings*, edited by Gutorm Fløistad and Dagfinn Føllesdal, Dordrecht-Boston, D. Reidel Publishing Company, 1984, pp. 59-67.

- *Raison scientifique et raison a-scientifique.*

In: Alwin Diemer (Hrsg.), 16, *Weltkongress für Philosophie 1978, 16ème Congrès Mondial de Philosophie 1978, 16th World Congress of Philosophy 1978, I – Eröffnungs- und Schlusssitzung – Séance d'ouverture et de fermeture, Opening and Closing Sessions, Plenarsitzungen, Sessions Plénierées, Plenary Sessions, Abendvorträge, Conférences du soir, Evening Lectures*, Frankfurt-am-Main, Bern, New-York, Verlag Peter Lang, 1983, pp. 269-277.

- *Aperçu sur la philosophie de A.N. Whitehead.*

In: G. Florival, ed., *Etudes d'anthropologie philosophique*, \*\*, Louvain-la-Neuve, Editions de l'Institut Supérieur de Philosophie, 1984, pp. 156-183.

- *La philosophie et les expériences naturelles.*

Ibid., pp. 301-310.

**Philippe VAN PARIJS**

- *Et pourquoi pas l'égalité?*

La Revue Nouvelle, 78, pp. 208-212.

- *Justice, droits naturels et exploitation. Le spectaculaire renouveau de la philosophie politique anglo-saxonne.*

Choisir (Genève), 288, pp. 21-24.

- *Een kritische syntese van onze tijd?*

Tijdschrift voor Sociologie, 4, pp. 402-409.

- *Kort antwoord op de reakties van Leo Apostel.*

Tijdschrift voor Sociologie, 4, pp. 425-427.

- *The shifting primacy puzzle. A rejoinder.*

Analyse und Kritik, 5, 1983, pp. 223-230.

- *Nozick and Marxism: Socialist responses to the libertarian challenge.*

Revue Internationale de Philosophie, 146, 1983, pp. 337-362.

- *Les avatars de l'utilitarisme. Où en sont les fondements de l'économie normative ?*  
Recherches Economiques de Louvain, 49, 1983, pp. 155-185.
- *Marx Ecolo ?*  
L'Ecologiste, 49, 1984, pp. 38-40.
- *Néo-libéralismes*. Publié sous la direction d'Albert Carton et Philippe van Parijs.  
La Revue Nouvelle, numéro spécial, 79, mars 1984, 144 p.
- *Les libertariens : nouvelle droite ou nouvelle gauche ?*  
La Revue Nouvelle, 79, 1984, pp. 257-265.
- *Relever le défi.*  
La Revue Nouvelle, 79, 1984, pp. 331-332.
- *Micro-encyclopédie des nouvelles droites.*  
(En collaboration).  
La Revue Nouvelle, 79, 1984, pp. 333-351.
- *Marx : een groene jongen ?*  
Vlaams Marxistisch Tijdschrift, 18.1, 1984, pp. 28-33.
- *L'allocation universelle : l'oeuf de Colomb ?*  
(Débat avec Maurice Delogne).  
Virages (Revue critique des alternatives économiques et des mutations sociales), 2, mai 1984, pp. 16-19.
- *De la nature du Paradis et des moyens d'y parvenir.*  
La Revue Nouvelle, 80, 1984, pp. 69-74.
- *Marxism's central puzzle.*  
In: T. Ball and J. Farr, eds., *After Marx*, New-York & Cambridge, Cambridge University Press, 1984, pp. 88-104.
- *De neoliberale uitdaging : wat moet er ervan ernstig genomen worden ?*  
Polekar Tijdschrift, 10, 1984, pp. 2-6.

– *De l'épistémologie comme grammaire.*

Réponse à Pierre Marchal.

Revue Philosophique de Louvain, 82, 1984, pp. 256-261.

– En collaboration :

Collectif Charles Fourier, *L'allocation universelle*, in *Le Travail dans l'Avenir, Cinq idées*, Bruxelles, Fondation Roi Baudouin, 1984, pp. 9-16.

– En collaboration :

Collectif Charles Fourier, *De universele uitkering*, in *Arbeid Morgen. Vijf ideeën*, Brussel, Koning Boudewijnstichting, 1984, pp. 9-17.

– *Revenu minimum garanti, impôt négatif et allocation universelle.*

Louvain-la-Neuve, Economie et Sociétés, juillet 1984, 17 p.

Thierry LUCAS

«Une interprétation modale de la logique intuitionniste» (avec R. Lavendhomme) *Comptes rendu de l'Académie des Sciences de Paris*, 1984, 298, série I, n° 9, pp. 193-196.

*Université de l'Etat à Mons*

F. LOWENTHAL

«Development of communicative Abilities and the Acquisition of mathematical Concepts in Children» in F. Lowenthal (ed.), *Language and Mathematics Interaction between their Developments*, University of Mons, Laboratoire N.V.C.D., 1984, pp. 13-17 et pp. 19-45.

Michel MEYER

voir *U.L.B.*

*Université de l'Etat à Liège*

Paul GOCHET

- *Quine zur Diskussion*, Ullstein Verlag, Berlin, 1984.
- «Austin» *Dictionnaire des Philosophes*, Paris, P.U.F., vol. I, pp. 153-157.
- «Montague» *Ibid.*, vol. II, pp. 1839-1843.
- «Searle» *Ibid.*, pp. 2354-2358.
- «La semantica recursiva de Davidson y de Montague» in *Pensar la matematica* (R. Apery & al.), Madrid, Tusquets Editores, 1984, pp. 235-250.
- «L'analyse et le sens» Etude critique *Revue de Métaphysique et de Morale* 1984 (pp. 410-426), en collaboration avec M. Jacques Riche.