

## ACTIVITÉS DU CENTRE

### RAPPORT SUR L'ACTIVITÉ DU CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES DE LOGIQUE EN 61

#### *Réunions et Publications*

Le Centre a poursuivi ses recherches de logique appliquée, notamment par l'étude des structures du raisonnement telles qu'elles se manifestent d'une part dans l'activité juridique et d'autre part dans l'activité de l'historien, indépendamment de recherches plus fondamentales, purement logiques, poursuivies spécialement par certains de ses membres à Louvain, Gand, Bruxelles et Liège.

La section juridique a concentré des débats fructueux sur les antinomies juridiques, et sur les controverses que leurs définitions entraînent. M. le Président W. Malgaud a examiné *La thèse de M. Gavazzi sur les antinomies juridiques* (7.1.61) ainsi que: «*Quelques exemples d'antinomies*» (4.2.61); M. le Professeur P. Foriers a présenté ses *Réflexions sur les antinomies en Droit* (4.3.61) et M. L. Morgenthal les siennes sur *Les antinomies en droit social* (4.11.61). (Cfr *Journal des Tribunaux*, 21.X.62).

Ces diverses communications donneront lieu à une publication finale sur le thème débattu, probablement dans le cours de l'année 63.

La section d'histoire a fait graviter ses échanges de vues autour de la notion d'importance en histoire. M. le Professeur H. Haag a introduit cette discussion par *L'analyse de quelques exemples empruntés à l'histoire contemporaine* (28.1.61); M. J. Craeybeckx a examiné cette notion *A la lumière de l'histoire moderne* (25.2.61) et M. le Professeur J. Dhondt l'a reprise dans une communication *Histoire et reconstitution du passé* (22.4.61); pour se clôturer momentanément avec les considérations du Prof. J. Kruithof sur *Continuité et changement en histoire* (25.11.61).

En collaboration avec la Société belge de logique et de Philosophie des Sciences s'est achevé le cycle sur la classification où M. le Prof. Ch. Perelman a présenté ses *Réflexions philosophiques sur la classification* (27.5.61).

Un volume, sous presse, rassemblera la plupart des travaux sur la classification suscités par le Centre et ses collaborateurs.

Divers périodiques et diverses institutions ont manifesté leur intérêt pour les problèmes de l'argumentation: la *Revue Internationale*

de Philosophie y a consacré un fascicule (n° 58, 1961) ainsi que le *Ruch Filozoficzny* (XX, n° 4); les considérations sur la Règle de Justice ont également fait l'objet d'une communication de M. Perelman à la Société française de Philosophie (janvier 61); pour mémoire mentionnons les articles du même ordre dans *Logique et Analyse* (spec. M. Miedzanogora, *La notion de validité en droit*, 1961, 13-14).

A l'étranger, les rapports de la logique et du Droit ont également retenu l'attention du Prof. Bobbio qui rend hommage au rôle du Centre et de son périodique à cet égard (Milan). (*Rivista Intern. di Filosofia del Diritto*, Milano, 1961, XXXVIII, fasc. 1). L'importance des travaux de notre Centre apparaît aussi par la place qu'ils prennent dans la *Bibliografia di logica giuridica (1936-60)* qu'a publiée A. G. Conte dans la même revue (1961, XXXVIII, fasc. 1, p. 121).

Les séminaires de logique des quatre Universités ont poursuivi leurs travaux et confronté leurs résultats.

M. DOPP (Louvain) a développé quelques logiques construites par une méthode L de Gentzen. (Ce travail a fait l'objet d'une publication: *Logiques construites par une méthode de déduction naturelle*, parue en octobre 1962 dans la *Collection de Logique Mathématique, série B*, Nauwelaerts et Gauthier-Villars). Il a fait des séminaires sur *Les langages de Post* et sur *La Significa de Mannoury*.

M. LADRIÈRE (Louvain) a élaboré un travail sur *L'expression de la Récursion Primitive dans le calcul  $\lambda$ -K* (paru dans *Logique et Analyse*, n° 13-14, avril 1961).

M. APOSTEL (Gand) a centré ses recherches et ses travaux sur les relations entre logique, cybernétique et sciences humaines. La communication faite au *Vlaams Filologen Congres* (Sect. Filosofie), *Naar een synthetische Anthropologie*, ainsi que les travaux de M. Vermeersch, Assistant, complètent les diverses communications de M. Apostel: *Logique et Cybernétique* (Études Philosophiques, 1961) — *Cybernetic Foundation for Deductive and inductive logic* (Congr. Cybern. Namur 61) — *Foundation of Logic in the Theory of Decision* (Colloquium Varsovie) — *Towards a formal theory of automatic programing* (in-édit).

M. DEVAUX (Liège) a tenu un séminaire sur *Signification et Vérité* en procédant à l'analyse critique de la traduction française du traité de Russell traduit par lui en français (Paris, Flammarion) l'année précédente. Il a poursuivi ses incursions dans le domaine des rapports de la logique et de la recherche opérationnelle.

M. RUYTINX (Bruxelles) a tenu en 61 un séminaire sur le *Tractatus logico-philosophicus* (Wittgenstein) après avoir pris part au séminaire de Liège sur *Signification et Vérité* (Russell) et sur le statut des pro-

positions (Ryle). Il a en outre publié des analyses sur les travaux concernant Whitehead ainsi qu'une mise à jour de la bibliographie des travaux sur Whitehead (Rev. Intern. de Philos., n° 56-57, 1961). Il a édité un cours de logique et une étude de philosophie comparée en néerlandais: *Logica*, Universitaire Pers. Brussel, 1st uitg. 1961 (118 p); *Een studie in de vergelijkende wijsbegeerte: bewustzijnsfilosofie en Taalfilosofie*, Tijdsch. van de vrije Univ. Brussel (IV, 2, 1961).

La section gantoise a reçu M. le Professeur Beth (Amsterdam) qui a exposé *les méthodes de déduction naturelle*; le Professeur L. Linsky (Fulbright, U.S.A.) a parlé de la *Philosophie analytique*; le Professeur H. W. Johnstone (Pennsylvania State University, U.S.A.) a parlé de *Peirce*.

La section liégeoise a également reçu M. Linsky qui a tenu une séance de séminaire sur *Les fonctions descriptives en logique*