

LES ACTIVITÉS DU CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES
DE LOGIQUE
EN 1964

Le Centre s'est périodiquement réuni à la Fondation Universitaire, 11, rue d'Egmont, à Bruxelles, ainsi que dans les Séminaires Universitaires respectifs s'occupant de Logique, selon les diverses précisions de son programme:

§ 1.- *Section de Logique formelle*

Outre les participations aux Congrès nationaux et internationaux des promoteurs et membres du Centre, mentionnés plus loin, outre les travaux et communications présentés à la Société belge de Logique et de Philosophie des Sciences, les travaux de formalisation se sont poursuivis dans diverses directions dans les séminaires universitaires et dans les rencontres inter-universitaires.

M. J. DOPP a refondu ses «*Notions de Logique formelle*» en un volume, dont il sera question plus loin, et il a réalisé la publication du traité posthume de Robert FEYS, *Modal Logics*, revu et complété par ses soins. Ces ouvrages constituent deux pièces essentielles dans les travaux actuels de formalisation en Belgique.

Chargé de prospecter le vaste secteur ouvert à la logique de l'obligation, appelée généralement *logique déontique*, M. ISSMAN, collaborateur du Centre, a présenté des conclusions de son mémoire à une séance de discussion (12.12.64) sur: *Etat actuel de la logique déontique*. Il en a présenté d'autres aspects au séminaire de Logique de l'Université de Liège (Prof. Ph. Devaux, Ass. P. Gochet).

Les quatre séminaires universitaires ont poursuivi leurs recherches respectives en vue de leur contribution aux travaux du Centre sous la direction de MM. Devaux, Dopp, Perelman, Apostel et Ruytinx, promoteurs du Centre.

§ 2.- *Section de logique juridique*

Le cycle des communications et travaux consacrés aux *antinomies* (Van der Elst; Bobbio; Szalo; Buch; Tammelo; Silance; Miedzianogora) s'est achevé par une contribution du Professeur Paul FORIERS sur: *Antinomie entre des dispositions du droit interne et du droit communautaire* (11.1.64) et par un essai de synthèse, dû au Professeur Chaïm

PERELMAN: *Les antinomies en droit, essai de synthèse*, (1.2.64).

Ainsi s'est terminée la vaste enquête des juristes et des logiciens sur l'antinomie juridique (cfr. J. VUILLEMIN, *Les Antinomies de Russell*, Logique et Analyse, n° 25-26). La publication de ces travaux a suscité un très vif intérêt. L'ouvrage collectif sur «*Les Antinomies*» est sous presse et paraîtra incessamment (Bruxelles, Bruylant).

Comme il avait été prévu, la section juridique a entrepris sans désespérer l'examen d'une nouvelle question: *les lacunes en droit*.

M. CONTE, de la Fondation Rockefeller, a ouvert ce cycle par un *Essai de définition des lacunes en droit*.

M. Julius STONE, Professeur à l'Université de Sidney, a poursuivi le cycle en choisissant comme sujet de discussion: *Gaps in Law — Non liquet and the International Judicial Function* (24.11.64). Cet exposé a été suivi d'un exposé de M. Ch. HUBERLANT, Auditeur au Conseil d'Etat, sur *Les mécanismes institués pour combler les lacunes de la loi* (7.3.64) (Syllabus, 40 p., circulation intérieure). A son tour, M. Ulrich KLUG, Professeur à la Faculté de Droit de Cologne, a présenté (le 30.4.64) ses *Remarques sur le problème de la lacune en droit*.

Les travaux de 64 se sont terminés par un dernier exposé, celui du professeur P. FORIERS, intitulé *Lacunes en droit*. Les discussions se poursuivront en 65 et donneront lieu, comme les précédentes, à une publication collective sur ces recherches fondamentales qui mettent en question la notion même de «Règle de droit» et de «Système de droit».

L'«antinomie» et la «lacune en droit» représentent des répliques des mêmes problèmes généraux qui se rencontrent dans toute discipline en devenir et posent en termes spécifiques les conditions de fonctionnement d'une raison pratique. D'autres voies théoriques sont ouvertes: notamment celles engagées dans les logiques modales (Cfr. Feys-Dopp; Issman, etc...).

§ 3.- *La section consacrée au raisonnement historique* (2e Cycle) a poursuivi également ses travaux par l'examen de quelques notions et catégories des sciences historiques.

M. le Professeur L. E. HALKIN (Liège) a présenté ses observations sur *Les catégories historiques: Exemples tirés de l'histoire religieuse du XVI^e siècle* (Réforme, Préréforme, Contre-réforme) (25.1.64).

M^{lle} Claire PRÉAUX, Professeur à l'Université de Bruxelles, a centré son exposé sur «*Les faits significatifs et la notion de «période» en histoire: Analyse du cas de la période «hellénistique»*» (25.4.64).

Enfin, M. A. JORIS, Chef de Travaux à l'Université de Liège, a terminé le cycle de 64 par un exposé sur *La ville, évolution d'une notion* (28.11.64) (Syllabus, 14 p. circulation intérieure).

Ces discussions se poursuivront au cours de l'année 65.

§ 4.- *Argumentation*

Dans le volume consacré à cette théorie, par *Logique et Analyse* (n° 21-24), les contributions de MM. Bayart, Dekkers, Loreau, Miedzanogora et Verstraeten constituaient l'apport des membres belges du Centre à cet aspect du programme. Un Symposium du *Congrès de Mexico* a également porté sur le thème: *L'argumentation philosophique*. Le rapport de synthèse fut présenté par M. Perelman.

§ 5.- *Conférences préparatoires à l'étude approfondie de la structure*

Ce thème s'est prolongé principalement cette année au sein de la Société belge de Logique et de Philosophie des Sciences avec l'appui du Centre et sous la présidence de M. J. Dopp.

M. P. NAVILLE, Directeur de Recherches au C.N.R.S. (Paris), a envisagé le rôle de cette notion en sociologie dans son exposé *Structure et sociologie* (18.1.64). D'autre part, M. A. JACOB (Paris) s'est posé ce même problème en linguiste: *Genèse et structure en linguistique* (9.5.64).

A l'occasion du tricentenaire d'André Vésale et du Symposium de cytologie de l'Académie, le Centre a entendu la communication de M. J. SIGNORET, Professeur à l'Université de Caen: *Le génome, structure et expression* (17.10.64). Le cycle de 64 s'est terminé par la communication de M. A. M. DALCQ, Professeur à l'Université de Bruxelles, sur *La structure dans les cellules germinales*.

La variété des structures empiriques a été ainsi mise en évidence selon les exigences de chacune des disciplines envisagées jusqu'ici. Leur examen se poursuivra et ces travaux seront rassemblés comme les précédents en un volume.

§ 6.- *Publications*

Outre les contributions de MM. Perelman, Devaux, Ruytinx et Go-

chet, publiées dans les «*Actes du XIII^e Congrès International de Philosophie*» (Mexico, 1964) relatives respectivement à l'argumentation, à la logique et à la philosophie du langage, ainsi qu'à l'anthropologie philosophique, publiées récemment par l'Université de Mexico, les contributions personnelles des membres du Centre, ont été nombreuses. Nous ne citerons que celles se rapportant plus expressément aux objets du Programme du Centre.

Le volume sur *Raisonnement et démarches de l'historien* a vu le jour en 64 aux éditions de l'Institut de Sociologie (Bruxelles, Parc Léopold, 1964, 151 p.). Cet ouvrage réunit les contributions et discussions présentées au Centre sur ce thème. Y ont contribué: M. Y. STENGER (Univ. Bruxelles), *Unité ou diversité de la critique historique*; M. P. LEBRUN (Univ. Liège), *Structure et quantification. Réflexions sur la science historique*; M. R. VAN CAENEGHEM (Univ. Gand), *Méthodes et problèmes actuels de la recherche historique, particulièrement dans le domaine de l'histoire du Moyen Age*; M. J. CRAEYBECKX (Univ. Bruxelles), *La notion d'importance à la lumière de l'histoire moderne*; M. J. DHONDT (Univ. Gand), *Histoire et reconstitution du passé*; M. J. KRUIHOF (Univ. Gand), *Qu'est-ce qui est important dans l'histoire selon une approche sociologique*; (†) (Mgr. A. SIMON (Inst. St. Louis), *L'objectivité en histoire*; M. Ch. PERELMAN (Univ. Bruxelles), *Objectivité et intelligibilité dans la connaissance historique*.

Signalons la parution dans les «*Essays in honor of Hans Kelsen*», the University of Tennessee Press, Knoxville, 1964 (pp. 225-32) de *La théorie pure du droit et l'argumentation* de M. PERELMAN, ainsi que *Justice* dans *Natural Law Forum* (1964) (pp. 122-13), et *Jugement moral et principes moraux* (*Rev. Int. de Philosophie*, n° 70, 1964, pp. 432-38), et *Le droit et la morale devant l'euthanasie* (*Morale et Enseignement*, n° 47-48, pp. 36-41) qui se situent dans les mêmes zones d'intérêt, c'est-à-dire les prolongements que l'auteur veut donner à l'argumentation dans la philosophie juridique et morale. On y rattachera également: *On self-evidence in metaphysics* (*Intern. Philos. Quarterly*, Febr. 64, IV, 1, pp. 5-19) et, en hommage à M. Martial Gueroult, *Le réel commun et le réel philosophique*, Paris, Fischbacher, 1964, (pp. 127-138).

L'ouvrage sur *La Justice* du même auteur a connu une traduction espagnole parue aux Presses de l'Université de Mexico.

M. J. DOPP a publié ses *Notions de Logique Formelle* (302 p.) aux Editions Nauwelaerts (Louvain-Paris) et *Modal Logics* de R. FEYS (XIV, 223 p.), chez le même éditeur et Gauthier-Villars.

M. APOSTEL a rédigé un article sur les tendances et les problèmes philosophiques, traduit en polonais dans *Ruch Filozoficzny*, XXII,

n° 2-4, 1964; ainsi qu'un opuscule intitulé: *De la nature du temps* (in *Studia Philosophica Gandensia*, 2, 1964) et un autre: *Pour une théorie générale de l'expérimentation* (en néerlandais), dont un résumé en français forme la communication publiée sous le titre: *Vérité et Expérimentation* (Actes du XII^e Congrès des Sociétés de Philosophie de langue française, Paris-Louvain, Nauwelaerts, 1964).

M. J. RUYTINX a rédigé un volume d'introduction à la logique, sous presse, intitulé: *Logica, Een inleiding tot haar formele, symbolische aspecten en tot haar filosofische betekenis*, (Brussel, Universitaire Publicaties, 1964-65).

Mentionnons pour terminer un article de M. MIEDZIANOGORA en collaboration avec M. F. ENGLERT intitulé: *Signe, sens et dialectique*, publié dans les «Temps modernes» (juin 64, 9 p.).

§ 7.- Congrès

M. Apostel a présenté à l'*International Congress for Logic, Methodology and Philosophy of Science*, tenu à l'Université hébraïque de Jérusalem en Israël, en Août-Septembre 64, une communication sur: *The justification of set theories* (Abstracts from the I.C.L.M.Ph.Sc.).

M. J. Ruytinx a également pris part aux travaux de ce Congrès et sa communication s'intitulait: *Kinds of empirical languages and Unity of Science* (Abstracts).

Au XII^e Congrès des Sociétés de Philosophie de Langue française, M. Ruytinx a fait parvenir une contribution sur *Critère du sens et Vérité* publiée dans les Actes de ce congrès (Louvain, Nauwelaerts, Paris, Béatrice, 1964). M. Apostel y a contribué par un exposé sur *Vérité et Expérimentation*. D'autre part, M. Ruytinx a adressé au XIII^e Congrès International de Philosophie, tenu à Mexico, une communication sur *Logique leibnizienne et philosophie contemporaine*, parue aux Actes — Section de Logique et de Philosophie du Langage, Vol. V, 1964.

De nombreux collaborateurs du Centre ont été appelés à conférer dans des universités étrangères:

M. Perelman a conféré à Turin, Gènes, Graz, Jérusalem, Cincinnati, Santa Barbara, Pennsylvania State University. Ses leçons ont porté sur la raison pratique et le raisonnement pratique; sur la justice; sur la philosophie rhétorique; sur la philosophie de l'auditoire; enfin, sur vérification et justification.

M. J. Ruytinx a conféré à Lille, Groningue et Bruxelles (Hautes

Études) sur l'Empirisme logique; sur la réaction à la philosophie analytique anglaise (en néerlandais); sur le sens et les fondements; sur les catégories; sur Peirce et Whitehead.

Aux Entretiens de l'Aquila, organisés par l'Institut International de Philosophie, MM. Perelman et Devaux, membres de l'Institut et du Centre ont pris une part active. M. Perelman a été chargé du rapport introductif et M. Devaux de la séance de clôture. Le thème des Entretiens, *Les Fondements des droits de l'homme* a réuni des philosophes et des juristes. Parmi les invités, MM. Foriers, Buch et Miedzianogora, membres du Centre, ont participé également à ces assises. Les compte-rendus de ce colloque international sont sous presse et seront édités par les soins de M. le Professeur Calogero.