

Laval théologique et philosophique



La sémantique dans les sciences. Colloque de l'Académie internationale de philosophie des sciences, 30 août au 3 septembre 1974, Rixensart (Belgique)

Jean-Dominique Robert

Volume 36, numéro 2, 1980

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/705795ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/705795ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

Faculté de philosophie, Université Laval

ISSN

0023-9054 (imprimé)

1703-8804 (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer ce compte rendu

Robert, J.-D. (1980). Compte rendu de [*La sémantique dans les sciences. Colloque de l'Académie internationale de philosophie des sciences, 30 août au 3 septembre 1974, Rixensart (Belgique)*]. *Laval théologique et philosophique*, 36(2), 205–205. <https://doi.org/10.7202/705795ar>

Tous droits réservés © Laval théologique et philosophique, Université Laval, 1980

Ce document est protégé par la loi sur le droit d'auteur. L'utilisation des services d'Érudit (y compris la reproduction) est assujettie à sa politique d'utilisation que vous pouvez consulter en ligne.

<https://apropos.erudit.org/fr/usagers/politique-dutilisation/>

érudit

Cet article est diffusé et préservé par Érudit.

Érudit est un consortium interuniversitaire sans but lucratif composé de l'Université de Montréal, l'Université Laval et l'Université du Québec à Montréal. Il a pour mission la promotion et la valorisation de la recherche.

<https://www.erudit.org/fr/>

□ comptes rendus

La sémantique dans les sciences. Colloque de l'Académie internationale de philosophie des sciences, 30 août-3 septembre 1974, Rixensart (Belgique) (publié sous les auspices des *Archives de Philosophie*. « Archives de l'Institut international des sciences théoriques », n. 21). Un vol. 21 × 13 de 221 pp., Bruxelles, Office international de librairie, 1978.

Ce volume contient une introduction de S. Dockx et un discours de bienvenue de M. Bunge. E. Agazzi: *Les critères sémantiques pour la constitution de l'objet scientifique*. C'est là un sujet qu'il connaît bien et traite avec bonheur. Il est important de noter que son texte s'arrête au premier paragraphe de la page 29 :... choisie par la science ». Le reste, de la page 29 jusqu'à la page 54, est, en réalité, un premier jet de la communication de P. Gochet. Celui-ci, après la colloque, avait envoyé un autre texte, entièrement révisé, et qui occupe les pages 211-221, avec pour titre: *L'indétermination de la signification et l'inscrutabilité de la différence*. Une erreur dans l'envoi des épreuves corrigées a fait imprimer le doublet et, de surcroît, à une place tout à fait indue: comme s'il continuait le texte de E. Agazzi! S. Watanabe traite de: *La sémantique évolutionnelle* (pp. 55-68). Ancien élève de Louis de Broglie, sa compétence est connue. Il en est de même de P. Bernays qui signe une communication intitulée: *Die Rolle der Semantik in Physik und Mathematik* (pp. 69-72). P.B. Scheurer (suisse, professeur à Nimègue): *La sémantique de l'inertie: critique des théories dynamiques* (pp. 73-84). R.B. Angel (de la Concordia University Québec): *The Commensurability of Scientific Theories with Particular Reference to Newtonian and Relativistic Mechanics* (pp. 85-101). J.-D. Robert: *Dangers d'une prédominance abusive du syntaxique sur le sémantique dans les sciences actuelles* (pp. 101-156). En fonction de l'état actuel de disciplines qui vont de la physique à la linguistique, l'auteur fait ressortir une certaine prédominance du syntaxique qui risque de maintenir les

sciences dans les bornes d'un inacceptable nominalisme. Il montre aussi les réactions à cet égard, et résume la pensée de Jean Ladrière. Elle lui paraît particulièrement équilibrée grâce à son insistance sur le « référent ». Cette riche pensée, éparpillée dans différentes revues, est donc ici fort heureusement synthétisée. H. Freudenthal (D'Utrecht) traite avec maîtrise et clarté de: *La sémantique du terme modèle* (pp. 157-173). J.L. Destouches (ancien élève de Louis de Broglie et bien connu par ses travaux d'épistémologie): *La modélisation et la sémantique*. V. Tonini (de Rome, fondateur de la *Nuova Critica*, ainsi que de la *Société italienne de philosophie des sciences*): *Théorie et Praxis* (pp. 181-193). P. Weingartner (professeur à Salzbourg): *A simple Proposal for Introducing Intentions into Science* (pp. 193-211). P. Gochet (auteur de l'important ouvrage sur Quine: *Quine en perspective* (Flammarion, 1978), traite de cet auteur sous le titre dont nous avons parlé au début, en indiquant l'erreur qui s'est malheureusement produite. Comme tous les colloques, celui-ci contient des communications inégales en intérêt, et certaines d'entre elles ont des caractères de technicité évidents: par exemple, celle du professeur Weingartner. Mais malgré tout c'est là une exception. Tel quel, ce recueil rendra service et se recommande par sa tenue et la compétence de plusieurs collaborateurs. Une fois de plus on ne peut donc que remercier le fondateur et l'organisateur des colloques de l'Académie. Ils dépassent aujourd'hui le nombre de 25.

Jean-Dominique ROBERT

Louis DUPRÉ, **L'autre dimension. Essai de philosophie de la religion**. Un vol. 21 × 13 de 316 pp., Paris, Les Éditions du Cerf, 1977.

Licencié en théologie, docteur de l'université de Louvain, L.D. est professeur de philosophie de la