

Titres et travaux

Jacques Dubucs

Juillet 2024

Table des matières

1 Bibliographie	1
Thèses	1
Ouvrages	1
Articles dans des revues à comité de lecture	1
Articles dans des revues sans comité de lecture	2
Numéros spéciaux édités	3
Contributions à des ouvrages	3
Communications et conférences internationales (liste partielle)	6
Rapports techniques (liste partielle)	10
Interviews	12
Vulgarisation scientifique	12
Miscellanées	12
2 Thèses dirigées	13

1 Bibliographie

Thèses

1979. « Les preuves de cohérence pour l'arithmétique ». Thèse de 3^e cycle (logique). Université Paris V Sorbonne.
1984. « Recherches sur la théorie de la démonstration ». Doctorat d'État ès-Lettres. Université Paris I Sorbonne Panthéon.

Ouvrages

1977. *La Notion de transformation chez Marx*. Les Cahiers du Centre d'études et de recherches marxistes 134. Paris : Odéon-Diffusion. Google Books : [W8wdOQAACAAJ](#).
- 1993e, éd. *Philosophy of Probability*. 1^{re} éd. Philosophical Studies Series 56. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers. Google Books : [8djyCAAAQBAJ](#).
- 1995e (avec François Lepage), éd. *Méthodes logiques pour les sciences cognitives*. Langue, Raisonnement, Calcul. Paris : Hermès. Google Books : [AhE4PQAACAAJ](#).
- 1996 (avec Robert Blanché). *La logique et son histoire*. Collection U. Paris : Éditions Colin. Google Books : [JANGMQAACAAJ](#). *A Historia de Logica*. Lisbonne : Ediçoes 70, 2001. Google Books : [1SxVPgAACAAJ](#).
- 2001a (avec Robert Blanché). *A Historia de Logica*. Lisbonne : Ediçoes 70. Google Books : [1SxVPgAACAAJ](#). Trad. de *La logique et son histoire*. Collection U. Paris : Éditions Colin, 1996. Google Books : [JANGMQAACAAJ](#).
- 2014b (avec Michel Bourdeau), éd. *Calculability and Constructivity. Historical and Philosophical Aspects*. Logic, Epistemology and the Unity of Science. Dordrecht, Heidelberg, London, New York : Springer. DOI : [10.1007/978-94-017-9217-2](#).

Articles dans des revues à comité de lecture

1986. « Réalisme et anti-mécanisme selon K. Gödel ». In : *Dialectica* 40.4, p. 297-308. Wiley Online Library : [10.1111/j.1746-8361.1986.tb01538.x](#).
1987. « Sur la logique des arguments plausibles ». In : *Philosophie* 14, p. 15-37.
- 1988a. « Die sogenannte Analytizität der Mathematik: für eine Radikalisierung der Theorie Hintikka's ». In : *Grazer Philosophische Studien* 32, p. 83-112. DOI : [10.5840/gps1988326](#).
- 1988b. « [L.J.E. Brouwer: topologie et constructivisme](#) ». In : *Revue d'Histoire des Sciences* 41.2, p. 133-155. DOI : [10.3406/rhs.1988.4094](#).
- 1989b. « Vague et intuitionnisme ». In : *Fundamenta Scientiae* 10, p. 181-191.
- 1990a. « Carnapes ab omni naevo vindicatus ». In : *Cahiers du C.R.E.A. Méthodologie de la science empirique* 14, p. 97-120.

- 1991a.** « Embedded Probabilities ». In : *Theory and Decision* 30 (3), p. 279-284. Springer Link : [10.1007/BF00132448](https://doi.org/10.1007/BF00132448).
- 1991b.** « La fabrique de la preuve ». In : *Espace-Temps* 47-48, p. 35-51.
- 1991g.** « On Logical Omniscience ». In : *Logique et Analyse* 133-134, p. 41-55.
- 1992a.** « Arguments gödéliens contre la psychologie computationnelle ». In : *Travaux de logique de l'Université de Neuchâtel 7 : Kurt Gödel*, p. 73-89.
- 1992e.** « Le mécanisme et la thèse de Church-Turing ». In : *Cahiers du C.N.R.S.* 79 (n° spécial sur les sciences cognitives), p. 98.
- 1992f.** « Le raisonnement inductif ». In : *Cahiers du C.N.R.S.* 79, p. 98.
- 1992h.** « Les théories psychologiques sont-elles récursives ? » In : *Cahiers du C.R.E.A.* 15, p. 171-191.
- 1992k.** « Remarques sur la théorie commune de l'action ». In : *Annales Littéraires de l'Université de Franche-Comté* 162, p. 231-249.
- 1994g.** « The Logical Way of Describing Societies ». In : *International Review of Systemics* 7.1, p. 123-132.
- 1995b.** « Les arguments défaisables ». In : *Hermès 15 : Argumentation et rhétorique. I*, p. 271-290. DOI : [10.4267/2042/15172](https://doi.org/10.4267/2042/15172).
- 1995c.** « Les états mentaux sur la place publique ». In : *Intellectica. Revue de l'Association pour la Recherche Cognitive 21 : Fonctionnalismes*. Sous la dir. d'Élisabeth PACHERIE, p. 115-134.
- 1997b.** « Logique, effectivité et faisabilité ». In : *Dialogue. Revue canadienne de philosophie* 36.1, p. 45-68. DOI : [10.1017/S001221730000929X](https://doi.org/10.1017/S001221730000929X).
- 1999c.** « Beth, Kant et l'intuition mathématique ». In : *Philosophia Scientiae 3.4 : Actes du Colloque Evert Willem Beth, Avril 1998*, p. 93-134.
- 2002c.** « Feasibility in Logic ». In : *Synthese* 132 (3), p. 213-237. DOI : [10.1023/A:1020332703930](https://doi.org/10.1023/A:1020332703930).
- 2002d.** « Calculer, percevoir et classer ». In : *Archives de Philosophie* 65, p. 335-355.
- 2003e.** « Preuves, fondements et certificats ». In : *Philosophia Scientiae* 7.1, p. 167-198. European Digital Mathematics Library : [103685](https://doi.org/10.1007/103685) (doc).
- 2003h** (avec Sandra Lapointe). « Preuves par excellence ». In : *Philosophiques* 30.1, p. 219-234. DOI : [10.7202/007740ar](https://doi.org/10.7202/007740ar).
- 2006u** (avec Sandra Lapointe). « On Bolzano's Alleged Explicativism ». In : *Synthese* 150.2, p. 229-246. DOI : [10.1007/s11229-004-6265-8](https://doi.org/10.1007/s11229-004-6265-8).
- 2020.** « Passage à l'acte. État de la recherche internationale ». In : *Cahiers de la sécurité et de la justice* 47 : *Sécurité totale. Le meilleur des mondes numériques*, p. 168-182. URL : https://www.vie-publique.fr/files/collection_number/portrait/photo/9782111456990_CSJ47.pdf.
- 2022a.** « Epistemologia sieci. Konwergencja, współpraca, afiliacja ». In : *Zagadnienia Naukoznawstwa* 40-3, p. 21-45. eprint : [03093474](https://doi.org/10.3093474).
- 2022b.** « Épistémologie du web. Convergence, collaboration, affiliation ». In : *Zagadnienia Naukoznawstwa* 40-3, p. 47-71. eprint : [03093474](https://doi.org/10.3093474). L'année mentionnée (2019) est fictive, le numéro a été publié en 2022.

Articles dans des revues sans comité de lecture

- 2001d.** « La logique inductive ». In : *Sciences et Avenir*. Hors Série 128, p. 23-29.

- Oct. 2002.** « Simulations et modélisations ». In : *Pour la Science* 300 : *Spécial 25 ans*, p. 156-158.
- Fév. 2003.** « Les nombres transfinis sont-ils des nombres ? » In : *Sciences et Avenir* Hors Série 133, p. 80-86.
- 2003j** (avec Sylvain Moutier). « [Orient et Occident: plusieurs logiques ?](#) » In : *Cerveau et Psycho* 3, p. 12-15.
- 2005a.** « Hilbert relativisé ». In : *La Recherche*, p. 28-29.
- 2006q.** « Simulations et modélisations ». In : *Pour la Science*. Dossiers 52 : *La modélisation informatique, exploration du réel*, p. 6-10. URL : http://www.pourlascience.fr/ewb_pages/a/article-simulations-et-modelisations-21086.php. Réimpr. de « Simulations et modélisations ». In : *Pour la Science* 300 (oct. 2002) : *Spécial 25 ans*, p. 156-158.
- Jan. 2015.** « [Cooperation: a Key Enabler for Innovation](#) ». In : *Scientific American* 447 bis : *Energy, Transport, Smart Cities. New Paths for Innovation*, p. 10-11.
- Jan. 2015.** « La coopération comme outil d'innovation ». In : *Pour la Science* 447 bis : *Énergie, Transport, Urbanisme. Les nouveaux défis de l'innovation*. version française du précédent, p. 10-11.
- Mai 2016.** « Les algorithmes peuvent-ils tout résoudre ? » In : *La Recherche* 511, p. 6-10.

Numéros spéciaux édités

- 1991i** (avec Paul Gochet), éd. *Logique et Analyse* 133-134 : *Epistemic Logic*.
- 2005h**, éd. *Pour la Science*. Dossier 49 : *Les chemins de la logique*. Google Books : [RGEaRAAACAAJ](#).

Contributions à des ouvrages

- 1989a.** « En quoi les jugements de probabilité sont-ils objectifs ? » In : *L'Âge de la Science. Lectures philosophiques : 2. Épistémologie*. Sous la dir. de Pierre JACOB. Odile Jacob, p. 83-98.
- 1990b.** *Logiques non classiques*. In : *Encyclopaedia Universalis. Corpus*. T. 13. Paris, p. 977-992. URL : <http://www.universalis.fr/encyclopedie/logiques-non-classiques/>.
- 1990c.** « Logiques non classiques: bilan et perspectives ». In : *Encyclopaedia Universalis. Symposium*. T. 2. Paris, p. 911-918.
- 1991e.** « L'oeuvre logique de Kurt Gödel ». In : *L'Âge de la Science. Lectures philosophiques: Philosophie de la logique et philosophie du langage. I*. Sous la dir. de Jacques BOUVERESSE. T. 4, p. 31-51.
- 1991f.** « La philosophie de Kurt Gödel ». In : *L'Âge de la Science. Lectures philosophiques: Philosophie de la logique et philosophie du langage. I*. Sous la dir. de Jacques BOUVERESSE. T. 4, p. 53-68.
- 1992b.** « Correspondance entre Frege et Hilbert (introduction, traduction et notes) ». In : *Logique et fondements des mathématiques. Anthologie (1850-1914)*. Sous la dir. de François RIVENC et Philippe de ROUILHAN. Payot, p. 215-235.
- 1992g.** « Les nouvelles logiques ». In : *Encyclopaedia Universalis. La science au présent*, p. 170-171.
- 1992j.** « Omniscience logique et frictions cognitives ». In : *Epistémologie et cognition. Colloque de Cerisy*. Sous la dir. de Daniel ANDLER et al. Wavre (Belgique) : Mardaga, p. 109-126.

- 1993a.** « Inductive Logic Revisited ». In : *Philosophy of Probability*. Sous la dir. de Jacques DUBUCS. 1^{re} éd. Philosophical Studies Series 56. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, p. 79-108. Google Books : [8djyCAAAQBAJ](https://books.google.fr/books?id=8djyCAAAQBAJ).
- 1993b.** « K. Gödel ». In : *Dictionnaire des philosophes*. Paris : Presses Universitaires de France, p. 1146-1149.
- 1993c.** « L.E.J. Brouwer ». In : *Dictionnaire des philosophes*. Paris : Presses Universitaires de France, p. 723.
- 1994c.** « L'héritage de Gödel ». In : *Calculabilité, décidabilité, complexité*. Sous la dir. de Jean-Paul DELAHAYE. Paris : Publications de l'Association Henri Poincaré (H.P.M.P.), p. 21-47.
- 1994e.** « Pourquoi les mathématiques sont-elles difficiles ? » In : *Proceedings of the First European Congress of Mathematics*. T. 121. Progress in Mathematics. Basel : Birkhäuser, p. 210-216.
- 1994h** (avec Monique Dubucs). « La couleur des preuves ». In : *Rhétoriques de la science*. Sous la dir. de Vincent de COOREBYTER. L'interrogation philosophique. Paris : Presses Universitaires de France, p. 231-249. URL : http://univ-paris1.academia.edu/JacquesDubucs/Papers/593805/_Mathematiques_la_couleur_des_preuves_.
- 1995d.** « Logique de la connaissance: un panorama ». In : *Méthodes logiques pour les sciences cognitives*. Sous la dir. de Jacques DUBUCS et François LEPAGE. Langue, Raisonnement, Calcul. Paris : Hermès, p. 207-234. Google Books : [AhE4PQAACAAJ](https://books.google.fr/books?id=AhE4PQAACAAJ).
- 1998a** (avec Mikael Cozic). « L'expérience du présent dans *La pensée et le mouvant* d'Henri Bergson ». In : *L'expérience du présent*. Paris : Éditions Belin, p. 7-100.
- 1998e.** « Hintikka et la question de l'omniscience logique ». In : *Jaakko Hintikka. Questions de logique et de phénoménologie*. Sous la dir. d'Elizabeth RIGAL. Problèmes et controverses. Editions Vrin, p. 139-148.
- 1998g.** « Logiques non classiques ». In : *Dictionnaire des mathématiques. Fondements, probabilités, applications*. Paris : Albin Michel, p. 319-362.
- 1999a.** « Constructivisme ». In : *Dictionnaire d'histoire et de philosophie des sciences*. Sous la dir. de Dominique LECOURT. Paris : Presses Universitaires de France, p. 236-238.
- 1999d.** « Rudolf Carnap ». In : *Dictionnaire d'histoire et de philosophie des sciences*. Sous la dir. de Dominique LECOURT. Paris : Presses Universitaires de France, p. 133.
- 1999e.** « Traduction française de Frege: *Logik* ». In : *Frege. Œuvres posthumes*. Sous la dir. de Claudine ENGEL-TIERCELIN et Philippe de ROUILHAN. Rayon Philo. Nîmes : Editions Jacqueline Chambon, p. 149-177.
- 2000c.** « [Belief and Acceptance: A Logical Point of View](https://books.google.fr/books?id=SB6mnY56AG0C) ». In : *Believing and Accepting*. Sous la dir. de Pascal ENGEL. T. 83. Philosophical Studies Series. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, p. 159-178.
- 2002a.** « Articles de logique. 87 entrées ». In : *Grand dictionnaire de philosophie*. Sous la dir. de Michel BLAY. Paris : Larousse - CNRS Éditions.
- 2002b.** « Carnap, Gödel et la nécessité mathématique ». In : *Carnap aujourd'hui*. Sous la dir. de François LEPAGE, Michel PAQUETTE et François RIVENC. Analytiques 14. Paris et Montréal : Bellarmin & Vrin, p. 283-294. URL : http://books.google.fr/books/about/Carnap_aujourd'hui.html?id=SB6mnY56AG0C.

- 2003i** (avec Mathieu Marion). « Strict Antirealism and Substructural Logics ». In : *Philosophical Dimensions of Logic and Science. Selected Contributed Papers from the 11th International Congress of Logic, Methodology, and Philosophy of Science, Kraków, 1999*. Sous la dir. d'Artur ROJSCZAK, Jacek CACHRO et Gabriel KUREZEWSKI. T. 320. Synthese Library. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, p. 235-249. Kindle : [ASIN: B000WDRLS4](#).
- 2004l**. « Traduction annotée de Ramsey: “Probability and Partial Belief”, “Reasonable Degree of Belief”, “Statistics”, “Chance”, “Knowledge”, “The Rule of Succession, Induction, and Unknown Probabilities” et “Weight of the Value of Knowledge” ». In : *Ramsey. Logique, philosophie et probabilités*. Sous la dir. de Pascal ENGEL et Mathieu MARION. Paris : Editions Vrin.
- 2005d**. « La connaissance interactive. Dossier ». In : *Les chemins de la logique*. Sous la dir. de Jacques DUBUCS. 49. Éditions Belin, p. 80-86. Google Books : [RGEaRAAACAAJ](#).
- 2006b**. « Constructivisme mathématique ». In : *Dictionnaire des idées. Notionnaire: Idées et doctrines*. Paris : Encyclopaedia Universalis, p. 188-190.
- 2006f**. « Finitisme et ultra-finitisme ». In : *Dictionnaire des idées. Notionnaire: Idées et doctrines*. Paris : Encyclopaedia Universalis, p. 305-307.
- 2006i**. « Intuitionnisme mathématique ». In : *Dictionnaire des idées. Notionnaire: Idées et doctrines*. Paris : Encyclopaedia Universalis, p. 424-426.
- 2006k**. « Jean Nicod, l'induction et la géométrie ». In : *Cent ans d'épistémologie française*. Sous la dir. de Michel BITBOL et Jean GAYON. Paris : Presses Universitaires de France, p. 285-300. URL : http://www-ihpst.univ-paris1.fr/intranet_v2/biblab/pdf/24_jean_nicod_1_induction_et_la_geometrie.pdf.
- 2006s**. « Unfolding Cognitive Capacities ». In : *Reasoning and Cognition*. Sous la dir. de Daniel ANDLER, Yoshinori OGAWA et Mitsuhiro OKADA. Interdisciplinary Conference Series on Reasoning Cognition 2. Keio (Japan) : Keio University Press, Centre for Integrated Research on the Mind, p. 95-101. Google Books : [Yo8QAQAATAAJ](#). URL : http://www-ihpst.univ-paris1.fr/intranet_v2/biblab/pdf/25_unfolding_cognitive_capacities.pdf.
- 2006t** (avec Paul Egré). « Jacques Herbrand ». In : *Cent ans d'épistémologie française*. Sous la dir. de Michel BITBOL et Jean GAYON. Paris : Presses Universitaires de France, p. 301-322. DOI : [DOI: 10.13140/2.1.4518.3042](#). Google Books : [3-XWAAAAMAAJ](#). URL : https://www.researchgate.net/publication/270219102_Jacques_Herbrand.
- 2008e**. « Truth and Experience of Truth ». In : *One Hundred Years of Intuitionism (1907-2007). The Cerisy Conference*. Sous la dir. de Mark van ATTEN, Pascal BOLDONI, Michel BOURDEAU et Gerhard HEINZMANN. Publications des Archives Henri-Poincaré. Basel : Birkhäuser, p. 49-58. Google Books : [foM-BLI6TKgC](#). URL : http://univ-paris1.academia.edu/JacquesDubucs/Papers/591647/Truth_and_experience_of_truth.
- 2009e**. Préface. In : OUMRAOU, Lény. *Pourquoi les mathématiques sont-elles difficiles ?* Avec une préf. de Jacques DUBUCS. Philosophie des sciences. Paris : Éditions Vuibert, p. 4-8.
- 2009h** (avec Wioletta Miskiewicz). « Logic, Act and Product ». In : *Acts of Knowledge: History, Philosophy and Logic. Essays Dedicated to Goran Sundholm*. Sous la dir. de Giuseppe PRIMIERO et Shahid RAHMAN. London : College Publications, p. 73-94. URL : <https://philpapers.org/archive/DUBLAA.pdf>.

- 2010c.** « L'"absence" des objets mathématiques. Remarques sur l'aphilosophie des mathématiques de J.-T. Desanti ». In : *Penser avec Desanti*. Sous la dir. de Dominique PRADELLE. Mauzevin : Trans-Europe-Repress, p. 149-161. URL : http://univ-paris1.academia.edu/JacquesDubucs/Papers/337133/L_absence_des_objets_mathematiques._Remarques_sur_la_philosophie_des_mathematiques_de_J.T._Desanti.
- 2011a** (avec Denis Bonnay). « Philosophie des mathématiques ». In : *Précis de philosophie des sciences*. Sous la dir. d'Anouk BARBEROUSSE, Denis BONNAY et Mikaël COZIC. Paris : Éditions Vuibert, p. 293-349. ePub : 9782711720705.
- 2014a.** « Digital Humanities. Foundations ». In : *New Publication Cultures in the Humanities. Exploring a Paradigm Shift*. Sous la dir. de Péter DÁVIDHÁZI. Amsterdam University Press, p. 21-36. DOI : [10.2307/j.ctt12877w9](https://doi.org/10.2307/j.ctt12877w9). Open Access Publishing in European Networks : 515678.
- 2018a** (avec Denis Bonnay). « Philosophy of Mathematics ». In : *The Philosophy of Science. A Companion*. Sous la dir. d'Anouk BARBEROUSSE, Denis BONNAY et Mikaël COZIC. Londres : Oxford University Press, p. 349-404.
- 2022c.** « Gödel: "Undecidable Propositions of Mathematical Formal Systems" (Traduction et notes) ». In : *Anthologie de la calculabilité*. Sous la dir. de Jean MOSCONI et Michel BOURDEAU. Nouvelle Bibliothèque Mathématique. Cassini, p. 225-254.

Communications et conférences internationales (liste partielle)

- 1991d.** « L'interprétation antimécaniste des résultats d'incomplétude de Gödel ». In : *Colloque International "Kurt Gödel"* (10-12 mai 1991). Université de Neuchâtel.
- 1991h.** « Two Concepts of Probability: How Much Distinct Are They ». In : *Journées Internationales "Analyse des données et apprentissage symbolique-numérique"* (Université de Versailles-St-Quentin, 19-20 sept. 1991).
- 1992c.** « Justification, probabilité, défaisabilité ». In : *Symposium "Intelligence Artificielle et Logiques non Classiques"* (22-25 oct. 1992). [Conférence invitée]. Université de Montréal, Faculté des Arts et des Sciences : Cahiers du Département de Philosophie de l'Université de Montréal.
- 1992d.** « La logique et la taxinomie des représentations ». In : *Congrès de l'Association Française pour l'Intelligence Artificielle* (24-25 mars 1992). Université de Technologie de Compiègne.
- 1993d.** « Logical Omniscience: the Problem and Its Solutions ». In : *International Symposium on Epistemic Logic* (18-19 mars 1993). Université de Liège.
- 1994a.** « From Epistemic Logic to Logic of Knowledge ». In : *International Conference "Epistemic Logic and the Theory of Games and Decisions"* (Centre International de Rencontres Mathématiques, Université de Marseille-Luminy, 24-28 jan. 1994).
- 1994b.** « Hintikka et les mondes possibles impossibles ». In : *Colloque International "Jaakko Hintikka"* (Institut Finlandais, Paris, 12-14 mai 1994).
- 1994d.** « Logique, types et occurrences ». In : *Colloque International "Logiques et Sémantiques non classiques"* (25-26 mars 1994). Université du Québec à Montréal.
- 1994f.** « Pourquoi les mathématiques sont-elles difficiles ? » In : *First European Congress of Mathematics* (Paris, 24-27 avr. 1994). European Association of Mathematics.

- 1995a.** « Belief and Acceptance from a Logical Point of View ». In : *International Workshop "Acceptance and Belief"* (7-9 avr. 1994). Département de philosophie de l'Université de Caen.
- 1997a.** « Logique de la fiction ». In : *Colloque International "Logique et Sciences Humaines"* (12-19 juin 1997). Université Paris III.
- 1998b.** « Beth, la logique et l'intuition ». In : *Colloque International "Evert Beth and His Philosophical Friends: From Bernays to Bochenski"* (Méréville, 8-12 avr. 1998). Université de Nancy II.
- 1998c.** « Carnap et Gödel ». In : *Colloque "Sémantique contemporaine et théories de la vérité: l'héritage carnapien"* (5-9 juin 1998). Département de Philosophie de l'Université de Montréal.
- 1998d.** « Common Knowledge and Not-Well Foundness ». In : *Rencontres Européennes de Logique en Sorbonne* (3 nov. 1998). U.F.R de philosophie de Paris I.
- 1998f.** « Hintikka: The Truth on Truth ? » In : *Colloque international "J. Hintikka"* (Institut Finlandais, Paris, 10-11 oct. 1998).
- 1999b.** « Dialogic Logic: Dealing with the Social Aspects of Knowledge ». In : *International Conference "New Perspectives in Dialogical Logic"* (27-29 juin 1999). Université de Sarrebrück.
- 2000b.** « Hilbert: cohérence et conservativité ». In : *Journées internationales sur le programme de Hilbert* (IHPST, Paris, 5-7 mai 2000).
- 2000d.** « Philosophical Foundations of Linear Logic ». In : *International Conference on History of Logic* (17-19 juin 2000). Département de philosophie de l'Université de Helsinki.
- 2000e.** « Probabilité, objectivité et subjectivité ». In : *Année Mondiale des Mathématiques - Colloque International "Mathématiques et autres champs du savoir"* (ENS, Paris, 17 avr. 2000). ENS.
- 2000f.** « Probabilités objectives et subjectives ». In : *Colloque international sur les probabilités et la rationalité des décisions* (Université de Franche-Comté, Besançon, 11-13 nov. 2000).
- 2000g.** « The Present State of Antirealism. A Rejoinder to Timothy Williamson ». In : *International Conference on Justification and Meaning* (Certosa di Pontignano, 21-23 juin 2000). Università Degli Studi di Siena.
- 2000h.** « Truth and Logical Truth in the Philosophy of Jaakko Hintikka ». In : *International Symposium on the Philosophy of Jaakko Hintikka* (25-26 nov. 2000). Département de philosophie de l'Université de Helsinki.
- 2001b.** « Gödel on Proof ». In : *Colloque International "Kurt Gödel"* (Université d'Aix en Provence, 28-29 sept. 2001). CEPERC.
- 2001c.** « Henrik von Wright on the Logic of Norms and Actions ». In : *Colloque International "Henrik von Wright"* (Institut Finlandais, Paris, 5-6 oct. 2001).
- 2001e** (avec Paul Egré). « Gödel au pays de Ramsey: incomplétudes dans la théorie formelle des croyances ». In : *Colloque International "Révision des croyances"* (3-4 mars 2001). U.F.R. de philosophie de l'Université Paris IV.
- 2002e.** « Métaphysique des propensions ». In : *Colloque international "Karl Popper"* (U.F.R. de philosophie de l'Université Paris IV).
- 2002f.** « Rationalité et coopération ». In : *Colloque franco-canadien "Logique et rationalité II"* (Département de philosophie de l'Université de Montréal, 2-3 nov. 2002).
- 2002g.** « Remarques sur la distinction du substantiel et du procédural ». In : *Colloque franco-canadien "Logique et rationalité I"* (IHPST, Paris, 18-23 mars 2002).

- 2003a.** « Emergence and Complexity ». In : *Colloque franco-finlandais de philosophie des sciences* (Institut Finlandais, Paris, 14-15 déc. 2003).
- 2003d.** « Perception as Computation ». In : Philosophy Seminar (9 avr. 2003). Università degli Studi di Siena.
- 2003f.** « Psychogalvanométrie et probabilité selon Ramsey ». In : *Colloque international "Frank P. Ramsey (1903-1930): croyance, probabilité et vérité"* (24-25 oct. 2003). U.F.R. de philosophie de l'Université Paris IV.
- 2004b.** « Emergence as Uncompressibility of Unfolding ». In : *Journées internationales "Approches dynamique de la cognition: émergentisme et représentationnalisme"* (24-25 avr. 2004). Lyon, ENS-LSH.
- 2004c.** « Emergence: Towards an Absolute Definition ». In : *Colloque international "Emergence: Issues in Philosophy of Science"* (Paris, ENS, 29-30 avr. 2004).
- 2004d.** « Formalisations de la rationalité limitée ». In : *Colloque franco-canadien "Logique et rationalité III"* (27-28 sept. 2004). Département de philosophie de l'Université de Montréal.
- 2004e.** « Inférences probabilistes selon Ajdukiewicz ». In : *Colloque international "Logique, ontologie, esthétique: l'âge d'or de la philosophie polonaise"* (Concordia University, Montréal, 23-26 sept. 2004).
- 2004f.** « Janina Hosiasson-Lindenbaum (1899-1942) and Her Contribution to the Theory of Probability and Inductive Logic ». In : *Colloque international "Jews and Polish Philosophy Between the Wars"* (18-20 oct. 2004). Bergman Center for Philosophical Studies. Jerusalem.
- 2004g.** « Knowledge as a Modality ». Séminaire de logique mathématique de l'Université de Varsovie (19 mai 2004).
- 2004h.** « Le problème de l'applicabilité des mathématiques dans l'empirisme logique ». In : *Colloque international "Les mathématiques et l'expérience (1918-1938)"* (Collège de France, Paris, 22-24 mai 2004).
- 2004i.** « Non Bayesian Ingredients in Theory Change ». In : *Paris/London/Konstanz Workshop in History and Philosophy of Science "Formal versus Historical Accounts of Scientific Theory Change"* (12-14 déc. 2004).
- 2004j.** « Philosophy of Mathematics in the Lvov-Warsaw School: A Rejoinder to Roman Murawski ». In : *Colloque franco-polonais "Le rayonnement de la philosophie polonaise au XXème siècle: l'héritage philosophique de Kazimierz Twardowski"* (26-27 nov. 2004). Paris, ENS.
- 2004k.** « Some Remarks on Diachronic Emergence ». Séminaire du Département de philosophie de l'Université de Torun (21 mai 2004).
- 2005b.** « How to Define Natural Numbers ? ». In : *Colloque international sur le logicisme* (21-23 mai 2005). Université de Neuchâtel.
- 2005c.** « Intended Models ». In : *Joint IHPST-UCLA Conference "Set-Theoretical Formalization and Its Limits"* (20-22 juin 2005). Paris.
- 2005e.** « La formalisation des hiérarchies normatives ». In : *Colloque international "Law and Argumentation"* (14-17 nov. 2005). Université de Lille III.
- 2005f.** « Length of Proofs ». In : *Colloque international sur la preuve mathématique* (21-23 avr. 2005). Université de Lille III.

- 2005g.** « Mathematics as Syntax of Language: Gödel's Critique of Carnap ». In : *Colloque international sur l'empirisme logique* (7-8 oct. 2005). Collège de France. Paris.
- 2005k.** « Unfolding and Its Ways ». In : *Colloque international "Reasoning and Cognition"* (17-21 déc. 2005). Center for Integrated Research on the Mind, Keio University. Tokyo.
- 2006a.** « Causality, Probabilities, Propensities ». In : *International Workshop on Causal and Classical Concepts in Science II* (6-7 oct. 2006). Universidad Computense. Madrid.
- 2006g.** « Humanities and Human Sciences » (8 mai 2006). Hebrew University of Jerusalem.
- 2006h.** « Humanities Foresight » (8 déc. 2006). British Academy, London.
- 2006j.** « Is the Continuum Problem Solvable ? » In : *Colloque international "Théorie des ensembles: histoire, enjeux et perspectives"* (18-20 mai 2006). Université de Neuchâtel.
- 2006l.** « La philosophie des probabilités dans l'École de Lvov-Varsovie ». In : *Colloque franco-polonais "Kazimierz Twardowski et ses disciples"* (14-16 déc. 2006). Polish Academy of Sciences.
- 2006m.** « Mathematics in the Unified Sciences ». In : *First Lisbon International Conference on Philosophy of Science (LIPCOS)* (26-28 oct. 2006). Université de Lisbonne. [Keynote Lecture].
- 2006o.** « Real Antirealism: The Practical Stance ». In : *Colloque international "(Anti)-Réalismes: logique et métaphysique"* (28 juin-1^{er} juill. 2006). Université de Nancy II. [Conférence inaugurale].
- 2007a.** « "Sciences humaines": un accident orthographique ? » In : *Congrès de la Société de Philosophie des Sciences* (28-31 mars 2007). Université de Genève.
- 2007c.** « Iconographic Databases and the Future of Humanities ». University of Vilnius (8 sep. 2007).
- 2007d.** « Janina Hosiasson-Lindenbaum et sa solution au paradoxe des corbeaux ». In : *Journées franco-polonaises "Janina Hosiasson-Lindenbaum"* (5 mai 2007-6 mai 2004). IHPST. Paris.
- 2007e.** « On Eliminating Abstract Entities ». In : *Colloque franco-britannique "Ontological Commitment"* (23-24 mars 2007). ENS. Paris.
- 2007f.** « Security: A Perspective from Hard Sciences ». In : *SAFE Meeting on Security* (20-22 juin 2007). Sarajevo.
- 2007h.** « Standard and Intended Models ». In : *First European Congress of Philosophy of Science* (15-17 nov. 2007). Universidad Computense. Madrid.
- 2007i.** « Truth and Experience of Truth ». In : *1907-2007. Cent ans d'intuitionnisme* (Cerisy, 5-12 juin 2007).
- 2008b.** « French Relativism ». In : *Congress of the American Philosophical Association - Eastern Division* (27-30 déc. 2008). Philadelphie.
- 2008d.** « The Limits of Deflationism ». In : *Joint Paris-Archè Workshop* (28-29 fév. 2008). ENS. Paris.
- 2008f.** « Unfolding Cognitive Capacities ». In : *Emergence in the Physical and Biological World* (12-16 avr. 2008). Ettore Majorana Research Center. Erice.
- 2009a.** « Counterfactualist and This-Worldly Perspectives on Actual Causation ». In : *MICRAC Conference* (8-10 juin 2009). Université Paul Sabatier. Toulouse.
- 2009b.** « Downhill Synthesis ? » (11 déc. 2009). . Department of Philosophy of Science, University of Pittsburgh (11 déc. 2009).
- 2009c.** « Humanities, Human Sciences and Digitalization ». In : *Changing Publication Cultures in the Humanities* (27-28 nov. 2009). Académie des sciences de Hongrie. Budapest.
- 2009f.** « Une nouvelle interprétation de la philosophie des mathématiques de Kant ». In : *Congrès de la Société d'études kantienne de langue française* (8-12 sept. 2009). Université Lyon III.

- 2009g.** « Unfolding Complexity ». In : *Causality in Complex Systems* (25-27 nov. 2009). Institut des Systèmes Complexes. Paris.
- 2010a.** « Anisotropy of Possibilia ». In : *Argumentation as a Cognitive Process* (13-15 mai 2010). University of Torun. [Conférence inaugurale].
- 2010b.** « Beyond Textual Electronicalities ». In : *Digital Textualities* (15-16 juin 2010). Sabancı University Karaköy Center. Istanbul.
- 2010d.** « La coopération épistémique » (4 fév. 2010). Société belge de philosophie. Bruxelles (4 fév. 2010).
- 2010f.** « Modèles attendus ». Département de philosophie, Université de Liège (3 fév. 2010).
- 2010g.** « Une nouvelle interprétation de la philosophie des mathématiques de Kant » (21 déc. 2010). Département de philosophie, Université de Montréal (21 déc. 2010).
- 2011b.** « A New Interpretation of Kant's Philosophy of Mathematics ». In : *Paris-Nancy Workshops in Philosophy of Mathematics* (26-28 sept. 2011). Université de Nancy.
- 2011c.** « Evaluating Research in Human and Social Sciences ». In : *Coimbra Group Meeting* (11 avr. 2011). Université de Montpellier.
- 2013c.** « Logic of Knowledge and Its Ways ». In : *Logic, Knowledge and Language*. Paul Gochet Memorial Conference (14-15 mars 2013). Palais des Académies, Bruxelles. URL : <http://www.bsllps.be/LKL2013/>.
- 2013d.** « Policy of Humanities and Social Sciences ». In : *Facing the Future*. European Research Infrastructures for the Humanities and Social Sciences (21-22 nov. 2013). Bundesministerium für Bildung und Forschung. Federal Press Conference Building, Berlin. URL : http://facingthefuture.gwi-berlin.de/style/img/FacingTheFuture2013_Booklet.pdf.
- 2015e.** « Radicalisation. Engaging Scientific Research ». In : Conférences de l'Institut (21 déc. 2015). Institut Français. Varsovie.
- 2015f.** « Social Physics and Its Applications ». In : *Digital Ecosystems* (29 juin 2015). DELab UW. University of Warsaw. URL : <http://www.delab.uw.edu.pl/digital-ecosystems/>.
- 2016a.** « Big Data, Known Unknowns, and Unknown Knowns ». In : Data Bahia (25 mai-26 juin 2016). Universidade Federal da Bahia et Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz). Faculdade de Medicina, UFBA, Pelourinho, Salvador de Bahia. URL : <https://aai.ufba.br/pt-br/workshop-data-bahia>.
- 2017.** « Proofs: the Fundamentalist Conception and Its Limits ». In : What is a Proof ? (1^{er} juin 2017). Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques, Paris.
- 2018b.** « [La contribution de Mohsen Hachtroudi à la géométrie différentielle](#) ». In : Mohsen Hachtroudi (12 jan. 2018). Société Culturelle de la Gratification des Oeuvres et Personnalités de l'Iran. Téhéran.

Rapports techniques (liste partielle)

- Oct. 1991.** *L'effet d'entraînement des sciences cognitives sur les sciences humaines et les sciences sociales*. Rapp. tech. Paris : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.
- Mai 1992.** *Logique et sciences cognitives: évolution et perspectives*. Consultant. Paris : Rapport de conjoncture et de prospective du CNRS.

- Nov. 2003.** *Les archives numériques et la valorisation du patrimoine scientifique.* Consultant. Paris : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.
- Déc. 2003.** *Rapport sur la situation de la logique en France.* Rapp. tech. Paris : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.
- Mars 2004.** *"Publier pour être lu". La situation des périodiques français de philosophie et de littérature.* Rapp. tech. *Lettre du Département des Sciences de l'Homme et de la Société*, 69: 57-68. Paris : Département SHS du CNRS.
- Déc. 2005.** *Priorités françaises dans HERA.* Rapp. tech. Département des Sciences de l'Homme et de la Société : Centre National de la Recherche Scientifique.
- Déc. 2005.** *The Evolution of Cooperation and Trading: From Microbes to Man (TECT).* Rapp. tech. Bruxelles : *European Science Foundation.*
- Mars 2006.** *Development Program.* Rapp. tech. [External Reviewer]. Vienne : Institut für Bewußtseins- und Traumforschung.
- Avr. 2006.** *Eligibility for the list of European Research Infrastructures.* Rapp. tech. [External Reviewer]. Turku University of Applied Sciences.
- Jan. 2006.** *Evaluation Report.* Rapp. tech. Département de Philosophie de l'Université de Leiden.
- Nov. 2006.** *Modelling Intelligent Interaction. Logic in the Humanities, Social and Computational Sciences (LOGICCC).* Rapp. tech. Bruxelles : *European Science Foundation.*
- Jan. 2006.** *Report on the Strategic Plan of the Philology and Philosophy Divisions.* Rapport d'évaluation. Madrid : Consiglo Superiore de Investigaciones Scientificas.
- Fév. 2006.** *The Lund Initiative on Communication, Cognition and the Brain: Learning Processes, Development and Intervention (LCCB).* Rapp. tech. [External Reviewer]. Université de Lund.
- Juin 2007.** *Climatic Changes as Ethical Issues.* Rapp. tech. Oslo : *European Science Foundation.*
- Fév. 2007.** *Security: Advancing a Framework for Enquiry (SAFE). Co-sponsorship between ESF and NATO's "Science for Peace and Security" (Programme SPS).* Rapp. tech. Bruxelles : *European Science Foundation.*
- Fév. 2007** (avec Martin Stokhof). *Complex Systems in Human and Social Sciences.* Rapp. tech. Amsterdam : *European Science Foundation.*
- Juin 2008.** *Central Eastern Europe in the European Context since WWI.* Rapp. tech. Varsovie : *European Science Foundation.*
- Fév. 2008.** *Interdisciplinary Initiative (INIF) Proposal: Man/Machine Interaction.* Rapp. tech. Budapest : *European Science Foundation.*
- Déc. 2010.** *La nouvelle nomenclature de la recherche en SHS.* Rapp. tech. Paris : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. URL : http://media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/Innovation,_recherche_et_developpement_economique/02/8/Nomenclature_SHS_167028.pdf.
- 2013a** (avec Jean Behue). *Sciences de l'Homme et de la Société: indicateurs des forces de recherche françaises.* Rapport technique. Paris : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. 88 p.
- Déc. 2015.** *La recherche française sur l'apprentissage et l'éducation. Cartographie et propositions.* Rapp. tech. Version 2.5. Paris : MENESR. 39 p.

- Déc. 2015** (avec et al.). *Societal and Cultural Innovation: Landscape Analysis*. Rapp. tech. Brussels : ESFRI.
- Jan. 2016**. *La recherche sur la radicalisation. Benchmark international*. Rapp. tech. Paris : MENESR. 20 p.
- Août 2018**. *Passage à l'acte: l'état de la recherche internationale*. Rapp. tech. Paris : MESRI. 23 p.
- Sept. 2018** (avec Bente Maegaard). *Societal and Cultural Innovation: Landscape Analysis. Second, revised and expanded edition*. Rapp. tech. Brussels : ESFRI.
- Mai 2018** (avec Delphine Pagès El Karoui). *Comment relancer la recherche sur le Rwanda ?* Rapp. tech. Paris : MESRI. 11 p.
- Mars 2018** (avec Delphine Pagès El Karoui). *Situation de la recherche française sur le Maghreb*. Rapp. tech. Paris : MESRI. 39 p.
- Avr. 2024**. *Co-tutelles et co-publications en SHS*. Rapp. tech. Paris : HCERES. 5 p.

Interviews

- Nov. 2009**. « Logic in Perspective ». In : *The Reasoner* 4.11. [http://www.kent.ac.uk/secl/researchcentres/reasoning/TheReasoner/vol4/TheReasoner-4\(11\)-screen.pdf](http://www.kent.ac.uk/secl/researchcentres/reasoning/TheReasoner/vol4/TheReasoner-4(11)-screen.pdf), p. 161-162.
- Oct. 2013**. « Les nombres premiers ». In : *Sciences et Avenir* 800, p. 38-40.
- Juill. 2018**. « Qu'est-ce que la logique ? » In : *Le Point*, p. 3-8.

Vulgarisation scientifique

- 2015d**. « Perspectives sur les infrastructures européennes en SHS » (26 nov. 2015). Maison des Sciences de l'Homme, Toulouse. URL : https://www.canal-u.tv/video/fmsh/les_donnees_en_shs_quelle_politique_table_ronde_jacques_dubucs.21155.
- 2016b**. « Données, informations, connaissances » (18 fév. 2016). Université Pierre et Marie Curie, Paris. URL : http://www.upmc.fr/fr/culture/culture_scientifique2/sciences_a_coeur_2016/sciencesacoeur20160218.html.

Miscellanées

- Jan. 2016**. « Éditorial ». In : *PROGEDO Actu* 6. URL : http://www.progedo.fr/IMG/html/progedoactu_06.html.

2 Thèses dirigées

1. [Gabriella Crocco](#) (Italie), *Pour une défense du pluralisme logique*, 1995-1999, Paris I
— Situation actuelle : Professeur à l'Université d'Aix en Provence
2. Samir Boukhris (Tunisie), *Probabilité et induction: le programme de Carnap*, 1999-2001, Paris I
3. [Jean Fichot](#), *Langage et signification: le cas des mathématiques constructives*, 1998-2002, Paris I
— Situation actuelle : Maître de Conférences à l'Université Paris-Panthéon-Sorbonne
4. [Olivier Sigaud](#), *Automatisme et subjectivité*, 1999-2002, Paris I
— Situation actuelle : Professeur (Informatique) à Sorbonne-Université
5. Leny Oumraou, *De la difficulté des mathématiques*, 2001-2004, Paris I
— Situation actuelle : Professeur Agrégé au Lycée d'Orléans
6. [Paul Egré](#), *Attitudes propositionnelles et paradoxes épistémiques*, 2001-2004, Paris I
— Situation actuelle : Directeur de Recherche au CNRS, Professeur Associé à l'ENS
7. [Brian Hill](#) (Royaume-Uni), *Jouer avec le faux*, 2003-2006, Paris I
— Situation actuelle : Directeur de Recherche au CNRS, Professeur Associé à HEC
8. [Denis Bonnay](#), *Qu'est-ce qu'une constante logique ?*, 2002-2006, Paris I
— Situation actuelle : Maître de Conférences à Paris-Nanterre
9. [Cédric Paternotte](#), *Coopération et actions collectives*, 2003-2007, Paris I
— Situation actuelle : Maître de Conférences à Sorbonne-Université
10. [Cyrille Imbert](#), *L'opacité intrinsèque de la nature. Théories connues, phénomènes difficiles à expliquer et limites de la science*, 2005-2008, Paris I
— Situation actuelle : Directeur de recherche CNRS aux Archives Poincaré (Nancy)
11. [Isabelle Drouet](#), *Causalité et probabilités : réseaux bayésiens, propensionnisme*, 2004-2007, Paris I
— Situation actuelle : Maître de Conférences à Sorbonne-Université
12. [Paula Bucholc-Quinon](#) (Pologne), *Le modèle attendu de l'arithmétique : l'argument du théorème de Tennenbaum* (co-tutelle M. Mostowski, Université de Varsovie), 2003-2010, Paris I
— Situation actuelle : Maître de Conférences à l'Université de Varsovie
13. [Neil Kennedy](#) (Canada), *La manière d'une modalité : une analyse logique et philosophique de la modalité d'ordre supérieur* (co-tutelle M. Marion, Université de Montréal), 2006-2010, Paris I
— Situation actuelle : Chercheur au Massachusetts Institute of Technology (Department of Linguistics and Philosophy)
14. [Thomas Boyer-Kacem](#), *La pluralité des interprétations : le cas de la mécanique quantique* (co-direction A. Barberousse), 2008-2011, Paris I
— Situation actuelle : Maître de Conférences à l'Université de Poitiers
15. [Richard-Emmanuel Eastes](#), *Processus d'apprentissage, savoirs complexes et traitement de l'information* (co-tutelle A. Giordan, Université de Genève), 2010-2013, Paris I
— Situation actuelle : Recteur de la Haute École Pédagogique des cantons de Berne (franco-phone), Jura et Neuchâtel
16. [Florent Franchette](#), *L'hypercalcul. De la logique à la physique* (co-direction A. Barberousse), 2009-2013, Paris I

- Situation actuelle : Auditeur à la Direction de la Formation Professionnelle Continue, Nouvelle-Calédonie
- 17. [Vincent Ardourel](#), *Les théories physiques face au calcul numérique : enjeux et conséquences de la mécanique discrète* (co-direction A. Barberousse), 2009-2013, Paris I
 - Situation actuelle : Chargé de Recherche CNRS à l’IHPST
- 18. [Julie Jebeile](#), *Expliquer et comprendre dans les sciences empiriques : les modèles scientifiques et le tournant computationnel* (co-direction A. Barberousse), 2010-2013, Paris I
 - Situation actuelle : Chargée de Recherche CNRS au Centre National de Recherche Météorologique
- 19. [Jindřic Černý](#) (République Tchèque), *Le conventionnalisme et la théorie de la signification dans l’École de Lvov-Varsovie* (co-direction W. Miskiewicz, co-tutelle Tomáš Marvan, Académie des Sciences de Tchéquie), 2006-2013, Paris I
 - Situation actuelle : Entreprise privée à Prague
- 20. [Eric Raidl](#) (Allemagne), *Probabilité, invariance et objectivité* (co-direction W. Spohn, Konstanz), 2008-2014, Paris I
 - Situation actuelle : Chercheur à l’Université de Tübingen

Encadrement post-doctoral

1. [Mikaël Cozic](#), *Risque et rationalité limitée*, 2007-2008. Professeur à l’Université Lyon III
2. (Avec Guido Bacciagaluppi) [Matteo Morganti](#), *Contemporary Issues in Metaphysics, and Their Import on the Understanding of Physical Theory*, 2006-2008. Maître de conférences à l’Université Roma Tre

Supervision d’HDR

- [Mark van Atten](#), *Phénoménologie des mathématiques*, 2010, Directeur de Recherche CNRS, Archives Husserl