

Daniel Andler, de l'Institut

Trained in both mathematics and philosophy in Paris (thèse d'Etat, 1975) and at UC Berkeley (PhD, 1973), where he held a Harkness fellowship, Daniel Andler taught mathematics before moving to positions in philosophy. He held the chair of philosophy of science and epistemology at Université Paris-Sorbonne (Paris IV) from 1999 until 2015, when he became emeritus, and is an honorary member of the Institut universitaire de France. He was elected to the Académie des sciences morales et politiques in December 2016.

His central interest lies in the foundations of cognitive science and the import of this field on our understanding of human affairs and the role of philosophy. He has worked on specific issues concerning models of the mind, the role of context, and reasoning. He defends a minimal version of naturalism, with the aim of articulating cognitive science with the social sciences. He is also engaged in a number of more applied projects concerning the use of scientific knowledge in policy issues, and the transformations of education brought about by advances in cognitive science and information technologies. He has published extensively in philosophy of science and on the foundations of cognitive science. His latest book, *La Silhouette de l'humain*, (English summary [here](#)) came out in 2016; a co-edited textbook in cognitive science, *La cognition: du neurone à la société* in 2018. The recent surge of interest in Artificial Intelligence has prompted him to return to this topic: *Intelligence artificielle, intelligence humaine: La double énigme*, appeared in May 2023.

Daniel Andler founded and directed a number of institutions, among which the Department of Cognitive Studies (DEC) at Ecole normale supérieure, the research team Sciences, normes, démocratie (SND), the learned society Société de philosophie des sciences (SPS), the [master's program in cognitive science](#) (ENS-EHESS-Univ, Paris-Descartes), the [Compas](#) group, a think-tank within DEC, dedicated to exploring the synergies between cognitive science and ICT in education. He was a founding member of the European Society for Philosophy and Psychology ([EuroSPP](#)), and the first director of the web journal [Lato Sensu](#).

Personal webpage : <https://andler.ens.psl.eu/> with a large selection of pdf's.



CURRICULUM VITÆ DETAILLÉ

Professeur de classe exceptionnelle de philosophie (philosophie des sciences et théorie de la connaissance),
Université Paris-Sorbonne (Paris IV), émérite depuis septembre 2015
Membre senior de l'Institut universitaire de France (honoraire)
Membre de l'Académie des sciences morales et politiques depuis 2016

Etudes

1963 Baccaauréat A' / mathématiques
1963-69 Etudes de mathématiques et de philosophie à la Faculté des sciences et à la Faculté des lettres et sciences humaines de Paris ; licence de mathématiques 1967; DEA de mathématiques 1968
1969-72 Etudes et recherches en mathématiques, études en philosophie à l'Université de Californie à Berkeley; Ph.D. in mathematics 1973
1972-75 Etudes et recherches en mathématiques à l'Université Paris VII, études en philosophie à l'Université Paris I; licence d'enseignement de philosophie 1975; doctorat d'Etat ès sciences mathématiques 1975 ; HDR 1985

Carrière universitaire

1.10.1967 - 30.9.1973 Assistant délégué, département de mathématiques, Faculté des sciences d'Orsay; assistant stagiaire 1.10.1968; titulaire 1.10.1969
1.10.1969 - 30.9.1972 Détaché auprès de l'Université de Californie à Berkeley
1.10.1973 - 30.9.1974 Assistant titulaire, U.E.R. de mathématiques, Université Paris VII
1.10.1974 - 30.9.1976 Chargé d'enseignement (= faisant fonction de MdC de l'époque, c'est-à-dire prof. de 2^e classe) de mathématiques à l'Université Paris-Nord
1.10.1976 - 30.9.1985 Maître assistant de mathématiques à l'Université Paris VII
1.10.1985 - 30.9.1989 Maître de conférences de mathématiques à l'Université Paris VII
1.10.1989 - 31.8.1993 Professeur de philosophie (logique, épistémologie) à l'Université Ch.-de-Gaulle - Lille III
1.9.1993 - 31.8.1999 Professeur de philosophie (épistémologie et histoire des sciences) à l'Université Paris X - Nanterre
1.9.1998 - 31.8.1999 Détaché auprès du CNRS en tant que directeur de recherche
1.9.1999 - 31.8.2015 Professeur de philosophie (philosophie des sciences et théorie de la connaissance), Université Paris-Sorbonne (Paris IV)

1.9.2007 – 2.8.2012 Membre senior de l'Institut universitaire de France
1.9.2015 - Professeur émérite de Sorbonne Université

Responsabilités dans des unités de recherche (en gras les responsabilités lourdes)

1985-1993 **Directeur adjoint du CREA (URA puis UMR CNRS-Ecole Polytechnique) responsable du Groupe de recherche sur la cognition**
10.1995 - 3.1998 Directeur du Centre de philosophie et d'histoire des sciences, équipe d'accueil du DEA "Histoire de la philosophie et philosophie de la connaissance", U. Paris X - Nanterre
11.1998 - 7.1999 **Directeur du CREA**
02-2005 - 12.2009 Responsable de la sous-équipe Philosophie des sciences et de la connaissance, EA 3559 Rationalités contemporaines
2010 - 2012 **Directeur de l'E.A. Rationalités contemporaines**, Université Paris-Sorbonne
2013 - 2015 **Directeur de l'unité Sciences, normes, décision**, FRE 3593 CNRS / Université Paris-Sorbonne

Autres responsabilités (en gras les responsabilités lourdes)

09.1991 - 09.1999 **Co-responsable du DEA de sciences cognitives EHESS-Ecole Polytechnique-Paris 6**
10.1991 - 10.1998 **Co-responsable du réseau régional CogniSeine** (programme Cognisciences du CNRS jusqu'au 31.12.1994; GIS Sciences cognitives MÉSIR-CNRS-INRIA-CEA)
06.1994 - 09.1996 **Directeur du département de philosophie, Université Paris X - Nanterre**
01.1998 - 08.1998 Membre du Conseil d'administration de l'Université Paris X
10.1998 - 10.2002 Membre du Conseil scientifique du Réseau de sciences cognitives d'Ile-de-France (RESCIF)
09.1999 - 08. 2003 Responsable des programmes Erasmus et internationaux de l'UFR de philosophie et sociologie de l'Université Paris-Sorbonne
10.1999 - 08.2004 Membre du Conseil pédagogique du DEA de sciences cognitives EHESS-Ecole Polytechnique-Paris 6-ENS
01.2001 – 01.2005 Membre du Conseil d'administration de l'Université Paris-Sorbonne (Paris IV)
01.2001 - Membre du Conseil de l'UFR de philosophie et sociologie de l'Université Paris-Sorbonne
01.2001 – 08.2005 **Directeur du Département d'études cognitives, Ecole normale supérieure**
09.2004 – 09.2006 **Co-responsable du master de sciences cognitives ENS - EHESS - Univ. Paris-Descartes**
10.2006 - Président du comité scientifique du master de sciences cognitives
02.2005 - 02.2008 Membre du Conseil scientifique de l'Université Paris-Sorbonne (Paris IV)
10.2005 - 01.2008 Professeur délégué à l'évaluation des enseignements, Université Paris-Sorbonne
03.2005 - 02.2007 Membre du CSD 9, "Sciences de l'homme et de la société", de l'Agence nationale pour la recherche (ANR)
02.2006 - 08.2010 **Responsable de la spécialité "Logique, philosophie, histoire et sociologie des sciences" de la mention Philosophie et sociologie du master de l'Université de Paris-Sorbonne (Paris IV)**
02.2006 – 05.2016 **Création et direction du Groupe Compas, « Education, cognition, nouvelles technologies », laboratoire d'idées au sein du Département d'études cognitives [DEC]**
09.2010 -08.2011 **Responsable de la spécialité "Logique, philosophie des sciences, philosophie de la connaissance" [LoPhiSC] de la mention Philosophie et sociologie du master de l'Université de Paris-Sorbonne (Paris IV), spécialité cohabilitée avec Paris 1**
11.2018 - 11.2021 Président du Conseil d'administration de l'Association philotechnique
10.2018 - 12.2022 Membre du jury de la Fondation Cosne-Thiers
10.2017 - Membre du jury du Prix de la Fondation franco-taiwanaise
01.2019 - **Directeur du projet « Technologies émergentes et sagesse collective » (TESaCo) à l'Académie des sciences morales et politiques**

Distinctions

1969-1971 Harkness Fellow du Commonwealth Fund of New York
2003 Chevalier des Palmes académiques
2010 Chevalier dans l'Ordre national du Mérite
2019 Chevalier de la Légion d'honneur
2022 Officier des Palmes académiques

Sociétés savantes, comités scientifiques

- *Directeur* (→ 2018) : *Lato Sensu*, revue internet de la Société de philosophie des sciences
- *Comité scientifique* : *Logos & Episteme*, *Kairos. Journal of Philosophy & Science*
- *Membre* : Société française de philosophie, Aristotelian Society, Philosophy of Science Association, Mind Association, Société de philosophie analytique, British Society for Philosophy of Science, Cognitive Science

Society, European Philosophy of Science Association (EPSA), International Association for the Study of Controversies

- Société de philosophie des sciences : membre fondateur, président (2003-9) ; vice-président (2009-2018)
- Société européenne pour la philosophie et la psychologie (membre du *Board* fondateur, 1990-99, Advisory Board, 1999-2009)
- Comité national français d'histoire et de philosophie des sciences (Académie des sciences) [élu en janvier 1997], président de la délégation française au Congrès international de philosophie des sciences de Cracovie (LMPS), août 1999; membre du bureau, 2000-; trésorier, 2001- 2004
- Union internationale d'histoire et philosophie des sciences, Division de Logique, Méthodologie et Philosophie des sciences : vice-président (8.2003 - 8.2007)

PUBLICATIONS - I. Sélection, classée par genre de publication*(Les numéros renvoient à la liste chronologique complète qui suit.)***A. Mathématiques et logique mathématique***A1. Articles mathématiques dans revue à comité de lecture*

3. "Models of uncountable theories", *Notices of the Amer. Math. Soc.*, Nov. 1972, 72T-109
4. "Semi-minimal models and categoricity", *J. of Symb. Logic* **40**, 1975, p. 419-437
5. "Finite-dimensional models of uncountable categorical theories", *Logique et analyse*, **XVIII**, 1975, p. 359-379; et in P. Henrard, ed., *Six Days of Model Theory*, Castella, Albeuve, 1977, p. 127-146

A2. Cours polycopiés

6. *Logique mathématique et théorie des ensembles*, polycopié, Univ. de Paris-Nord, Villetaneuse, 1976, 121 pp.
11. *Logique du premier ordre*, polycopié, Université Paris VII, 1981, 1982, 1983, 93 pp.
12. *Introduction à la théorie des ensembles*, polycopié, Université Paris VII, 1981, 1983, 35 pp.
22. *Logique et intelligence artificielle*, polycopié, Institut d'expertise et de prospective de l'Ecole normale supérieure & Sperry France, 1986, 17 pp.
45. *Introduction à l'analyse*, polycopié, Université Charles de Gaulle - Lille 3, édition revue, 1991, 128 pp.

A3. Travaux encyclopédiques et de vulgarisation

7. "Kurt Gödel", *Plurisciences*, Encyclopaedia Universalis- Flammarion, 1979, p. 442-445
13. "Logique mathématique", "Théorie des modèles" (avec D. Lascar & G. Sabbagh), "Kurt Gödel", "Abraham Robinson", *Encyclopaedia Universalis*, Paris, édition revue 1984-1985
15. "La machine universelle", *Sciences et avenir*, n° H.S. **49**, avril 1984, p. 43-48

B. Philosophie des sciences, épistémologie, logique philosophique, sciences cognitives*B1. Ouvrages*

76. *Science et philosophie. Quinze études épistémologiques*, Bibliothèque du CREA, 1999, 445 pp. [réunit les numéros 40, 44, 46a, 59, 60, 65, 66, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, un texte inédit et un avant-propos]
78. *Philosophie des sciences*, avec A. Fagot-Largeault et B. Saint-Sernin, 2 volumes, 1334 pp., Gallimard, Paris, coll. Folio, 2002 ; trad. brésilienne, *Filosofia da ciência*, 2 volumes, 1039 pages, Atlântica Editora, Rio de Janeiro/São Paulo, 2005 ; trad. mexicaine, *Filosofía de las ciencias*, 775 pages, Fondo de Cultura Económica, Mexico 2011
116. *La silhouette de l'humain. Quelle place pour le naturalisme dans le monde d'aujourd'hui ?*, Gallimard, Paris, coll. Essais, 2016, 574 pp., prix Grammaticakis-Neumann 2016 de l'Académie des sciences morales et politiques
144. *Intelligence artificielle, intelligence humaine : la double énigme*, 432 pp., Gallimard, Paris, 2023
- xxx. *L'inachèvement du savoir*, en préparation.

B2. Direction d'ouvrages collectifs

26. Numéro de *Le Débat*, "Une nouvelle science de l'esprit ?", n° **47**, novembre-décembre 1987, 192 pp.
46. *Introduction aux sciences cognitives*, Gallimard, Paris, 1992, 516 pp.; 2e édition, avec une [46a] *Postface*, 1998
49. (Avec E. Bienenstock & B. Laks) *Compositionality in Cognition and Neural Networks* : Preliminary Papers of the Interdisciplinary Workshop, Royaumont, May 27-28, 1991, CREA, Paris, 1991, x + 117 pp.
51. (Avec P. Jacob, J. Proust, F. Récanati, D. Sperber) *Epistémologie et cognition*, Mardaga, Bruxelles, 1992, 292 pp. ; "Introduction", p. 5-16
53. (Avec M. Borillo, A. Holley, J. Segui *et al.*) Numéro "Sciences cognitives", *Courrier du CNRS, dossiers scientifiques*, n° 79, oct. 1992, 128 pp.
57. (Avec E. Bienenstock & B. Laks) *Compositionality in Cognition and Neural Networks II*: Preliminary Papers of the Interdisciplinary Workshop, Royaumont, June 28-30, 1992, CREA, Paris, 1992, 141 pp.
- 63 (Avec P. Banerjee, M. Chaudhury, O. Guillaume), *Facets of Rationality*, Sage Publications, Delhi, 1995, 379 pp.

70. *Introdução às Ciências Cognitivas*, Editora Unisinos, São Leopoldo, Brésil, 1998. 430 pp. Edition brésilienne de [46] *Introduction aux sciences cognitives*, Gallimard, 1992, avec un Avertissement
90. (Direction d'ouvrage et 3 chapitres) *Introduction aux sciences cognitives*, édition augmentée, Gallimard, Paris, 2004, 740 pp.
97. (Direction d'ouvrage, avec R. Viale et L. Hirschfeld) *Biological and Natural Bases of Human Inference*, Lawrence Erlbaum, Mahwah, NJ, 2006, vi+250 pp.
98. (Avec Y. Ogawa, M. Okada et S. Watanabe), *Reasoning and Cognition*, Keio University Press, Tokyo, 2006, 294 pp.
105. (Direction d'ouvrage, avec B. Guerry), *Apprendre demain. Sciences cognitives et éducation à l'ère numérique*, Hatier, Paris, 2008, 160 pp.
118. (Direction d'ouvrage et introduction) *Sciences et décision*, Presses de l'Université de Franche-Comté, Besançon, 2015, 150 pp.
122. (Direction d'ouvrage avec T. Collins & C. Tallon-Baudry et deux chapitres), *La cognition, du neurone à la culture*, Gallimard, Paris, 2018, 727 pp.

B3. Articles dans revues savantes à comité de lecture

17. "Les sciences de la cognition", *La Vie des sciences*, comptes rendus de l'Académie des sciences, série générale, tome 2, n° 4, juillet 1985, pp. 375-393.
25. "L'apprentissage dans les sciences cognitives : approches théoriques", *Intellectica*, vol. 1, n° 2/3, 1987, p. 213-234
37. "Quelle est la place de l'intelligence artificielle dans l'étude de la cognition?", *Revue Internationale de Philosophie*, n° 172, 1/1990, p. 62-86
39. "Les structures, le temps, l'espace", *Intellectica*, numéro spécial "Modèles connexionnistes", n° 9-10, 1990, p. 283-297
40. "Connexionnisme et cognition : à la recherche des bonnes questions", *Revue de Synthèse*, série générale CXI, n° 1-2, janv.-juin 1990, p. 95-127
43. "La stratégie connexionniste et le rôle du contexte", *TLE 8*, "Littérature et connaissance", 1990, p. 29-52
59. "Is context a problem?", *Proceedings of the Aristotelian Society LXXXIII*, 1993, p. 279-296
60. "Le philosophe, le philosophe et les sciences cognitives", *Intellectica*, numéro spécial "Philosophies et sciences cognitives", 1993/2, n° 17, p. 245-256
69. "The normativity of context", *Philosophical Studies* vol. 100, n° 3, 2000, p. 273-303
72. "Science et philosophie : le cas de l'esprit", *Bulletin de la Société française de philosophie* vol. 93, n° 3 (juil.-sept. 1999), p. 1-50
81. "Context: the case for a principled epistemic particularism", *Journal of Pragmatics*, vol. 35, n°3, 2003, p. 349-371
92. "Les neurosciences cognitives : une nouvelle 'nouvelle science de l'esprit' ?" *Psychiatrie, sciences humaines, neuroscience*, 3 12, mars-avril 2005, p. 74-87
93. "Federalism in science – Complementarity vs perspectivism: Reply to Harré", *Synthese* 151, 2006, p. 519-522
126. Ralph Adolphs, Daniel Andler, "Investigating Emotions as Functional States Distinct from Feelings", *Emotion Review*, vol. 10, n°3, 2018, p. 191-201
- 126+. Ralph Adolphs, Daniel Andler, "Author Reply: We Don't Yet Know What Emotions Are (But Need to Develop the Methods to Find Out)", *Emotion Review*, vol. 10, n°3, 2018, p. 233-236
129. "La pente du naturalisme", *Intellectica*, n° 69, numéro "Les Neurosciences au sein des sciences de la cognition entre neuroenthousiasme et neuroscepticisme", C. Monier & A. Sarti (dir.), 2019, p.149-165
130. "L'éthique des sciences cognitives a-t-elle quelque chose de particulier ?", *Intellectica*, n° 70, 2019, numéro "Éthique et sciences cognitives", M. Khamassi, R. Chatila & A. Mille (dir.), p. 41-62
134. (avec Isabelle Drouet, Anouk Barberousse, Julie Jebeile), "Expert reports by large multidisciplinary groups: the case of the International Panel on Climate Change", *Synthese*, vol. 199, 2021, p.14491-14508

B4. Chapitres dans ouvrages collectifs

18. "Les sciences de la cognition" (version augmentée de réf. 17, suivie d'une discussion avec MM. Dieudonné, Blanc-Lapierre, Jacquino, Lépine, Leray, Schutzenberger), in J. Hamburger, dir., *La Philosophie des sciences aujourd'hui*, Gauthier-Villars, 1986, p. 131-175
20. "L'intelligence artificielle: de qui est-ce l'affaire?", in A. Demailly & J.-L. Lemoigne, dir., *Sciences de l'intelligence, sciences de l'artificiel -- Actes du colloque "Autour de H.-A. Simon"*, Presses de l'Université de Lyon, Lyon, 1986, p. 106-120
21. "Studying Cognition Today", Rapport à l'European Science Foundation, publié dans *Eidos* 5, 1986, pp. 177-225; et avec deux appendices in H. Sinding-Larsen, ed., *Artificial Intelligence and Language*, Tano, Oslo, 1988, pp. 201-246

29. "Langage et cognition", in A. Moulakis, ed., *L'Art du possible*, Publications de l'Institut universitaire européen, Badia Fiesolana, 1988, p. 371-398
30. "Problème : une clé universelle ?", in I. Stengers, dir., *D'une science à l'autre: des concepts nomades*, Le Seuil, Paris, 1987, p. 119-159
32. (avec M. Jeannerod *et al.*), "Le cerveau est-il un ordinateur?", in C. Kordon & L. Degos, dir., *Communication cellulaire et pathologie*, Editions de l'INSERM/John Libbey Eurotext, p. 234- 241
38. "La représentation des structures : un problème pour le connexionnisme", in *La Machine perceptive*, Actes des 12e Journées francophones sur l'informatique, EC2 éditeur, 1990, p. 41-50
44. "From paleo to neo connectionism", in G. van der Vijver, ed., *New Perspectives on Cybernetics*, Kluwer, Dordrecht, 1992, p. 125-146.
47. "Calcul et représentations : les sources", in réf. 46, p. 9-46 et in réf. 90 p. 13-50.
50. (avec J. Petitot et Y.-M. Visetti) "Dynamical systems, connectionism, and linguistics", dans réf. 49, p. 5-11
62. "A quoi servent les sciences cognitives ? Un regard philosophique", *Actes des Journées Science et Défense*, Dunod, Paris, 1994, pp. 330 sq.
64. "L'inconscient et autres oublis. Une note sur l'importation d'idées freudiennes dans les sciences cognitives", in P. Fédida & D. Widlöcher, dir., *Actualité des modèles freudiens*, PUF, Paris, 1995, p. 75-89
65. "Logique, raisonnement et psychologie", in J. Dubucs & P. Lepage, dir., *Méthodes logiques pour les sciences cognitives*, Hermes, Paris, 1995, p. 25-75 ; repris dans [90], p. 315-405
66. "Can we knock off the shackles of syntax?", in E. Villanueva, ed., *Content*, Philosophical Issues #6, Ridgeview Publications, Atascadero, CA, 1996, pp. 265-70
68. "Turing : pensée du calcul et calcul de la pensée", in F. Nef et D. Vernant, dir., *Les années 1930 : réaffirmation du formalisme*, Vrin, Paris, 1998, p. 1-41
73. "Les sciences cognitives entre cerveau et machine. La question de l'unité", in Vincent Bloch, dir., *Cerveau et ordinateur*, Hermes, Paris, 1999
74. "The Undefinability of Analytic Philosophy", *Proceedings of the XXth World Congress of Philosophy*, vol. 6, Aki Kanimori, ed., Philosophy Documentation Center, Bowling Green State University, 2000, p. 267-285
75. "Context and background. Dreyfus and cognitive science", in M. Wrathall, ed., *Heidegger, Coping and Cognitive Science*, MIT Press, Cambridge, MA, 2000, p. 137-159
77. (avec A. Fagot-Largeault et B. Saint-Sernin) "La philosophie de la nature aujourd'hui", in L. Boi, éd., *Science et philosophie de la Nature*, Peter Lang, Berne, 2000, p. 111-127
82. "Cognition and computers: The context of the matter, and the matter of context", in J. Earnshaw, D. Guedj, A. van Dam & J. Vince, eds., *Frontiers of Human-Centred Computing, Online Communities and Virtual Environments*, Springer, London, 2001, p. 461-468
83. "The advantages of theft over honest toil. A comment on David Atkinson", in M.C Galavotti, ed., *Observation and Experiment in the Natural and Social Sciences*, Kluwer, Dordrecht, 2003, p. 227-236
84. "Cognitive science", in L. Kritzman, ed., *The Columbia History of Twentieth Century French Thought*, Columbia University Press, New York, 2006, p. 175-181
86. "Malices du sort et rencontres au Château", in S.I.E.C.L.E. *Colloque de Cerisy, 100 ans de rencontres intellectuelles de Pontigny à Cerisy*, IMEC, Paris, 2005, p. 281-288
87. "Que faire des sciences cognitives ? L'exemple de "la conscience"", in Serge Cospérec & J.-J. Rosat, dir., *Les connaissances et la pensée - Quelle place faire aux savoirs dans l'enseignement de la philosophie ?*, Bréal, Paris, 2003, p. 63-93
89. "Beliefs in context", trad. portugaise in F. Gil, P. Livet, J. Cabral, eds., *O Processo da Crença*, Gradiva, Lisbonne, 2004, p. 50-83
96. "Phenomenology in cognitive science and artificial intelligence", in H. Dreyfus & M. Wrathall, eds., *A Companion to Phenomenology and Existentialism*, Blackwell, Oxford, 2006, pp. 377-393
99. "Brain, mind, man, and society: Naturalism with a human face", in [98] D. Andler, Y. Ogawa, M. Okada & S. Watanabe, eds., *Reasoning and Cognition*, Keio University Press, Tokyo, 2006, p. 77-94
100. "Du bon usage des sciences cognitives. Vers un naturalisme tempéré", in M. Wiewiorka, dir., *Les sciences sociales en mutation*, Editions Sciences humaines, Auxerre, 2007, p. 249-255
101. "Du bon usage des sciences (cognitives) et des techniques (TIC)", in Bentolila, A., dir., *Quel avenir pour l'école?*, Nathan, Paris, 2007, p. 119-126
102. "The philosophy of cognitive science", in A. Brenner & J. Gayon, eds., *French Studies in the Philosophy of Science: Contemporary Research in France*, Springer, Dordrecht, 2009. p. 255-300

103. "Unity without myths", in John Symons, Olga Pombo, et Juan Manuel Torres (eds.), *Otto Neurath and the Unity of Science*, Springer, Dordrecht, 2011, p. 129-144
104. "De la philosophie des sciences à la philosophie de l'esprit", in Mélika Ouelbani, dir., *La philosophie analytique dans tous ses états*, Université de Tunis, Tunis, 2007, p. 59-87
106. "Sciences cognitives et éducation : une relation sérieuse", in [105] Daniel Andler & Bastien Guerry, dir., *Apprendre demain. Sciences cognitives et éducation à l'ère numérique*, Hatier, Paris, 2008, p. 26-51
108. "What has collective wisdom to do with wisdom?", in Héléne Landemore & Jon Elster, eds., *Collective Wisdom: Principles and Mechanisms*, Cambridge University Press, Cambridge, 2012, p. 72-84
109. "Naturalism and the scientific status of the social sciences", in M. Suárez, M. Dorato and M. Rédei, eds., *EPSA: Epistemology and Methodology of Science: Launch of the European Philosophy of Science Association*, Springer, Dordrecht, 2009, p. 1-12
110. "La philosophie des sciences cognitives", in A. Barberousse, D. Bonnay, M. Cozic, dir., *Précis de philosophie des sciences*, Vuibert, Paris, 2011, p. 519-571 ; trad. angl. in A. Barberousse, D. Bonnay, M. Cozic, eds., *Philosophy of Science: A Companion*, Oxford University Press, New York, 2018, p. 595-693
112. "Is naturalism the unsurpassable philosophy for the sciences of man in the 21st century?", in Stadler, F., Hartmann, S., Dieks, D., Gonzalez, W.J., Uebel, T., Weber, M. (eds.), *The Present Situation in the Philosophy of Science*, Springer, Berlin, 2010, p. 283-303
114. "Le naturalisme est-il l'horizon scientifique des sciences sociales ?", in Thierry Martin, dir., *Les sciences humaines sont-elles des sciences ?* Vuibert, Paris, 2011, p. 15-34 ; repris in Yan Brailowsky et Hervé Inglebert, dir., *1970-2010 : les sciences de l'Homme en débat*, Presses universitaires de Paris Ouest, Nanterre, 2013, p. 331-356
115. "Mathematics in cognitive science", in Weber, M., Dieks, D., Gonzalez, W. J., Hartmann, S., Stöltzner, M., Weber, M. (eds), *Probabilities, Laws, and Structures*, Springer, Dordrecht, 2012, p. 363-377
117. "Dissensus in science as a fact and as a norm", in Andersen, H., Dieks, D., Gonzalez, W.J., Uebel, T., Wheeler, G., eds., *New Challenges to Philosophy of Science*, Springer, Dordrecht, 2013, p. 493-206
119. "Is social constructivism soluble in critical naturalism?", in Galavotti, M. C., Dieks, D., Gonzalez, W. J., Hartman, S., Uebel, Th. and Weber, M., eds., *New Directions in the Philosophy of Science* Springer, Dordrecht, 2014, p. 279-295
120. "Naturalism", in James D. Wright (editor-in-chief), *International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences*, 2nd edition, vol. 16, Elsevier, Oxford, 2015, p. 325-333
123. "Les sciences cognitives : un tour d'horizon", in [122] T. Collins, D. Andler & C. Tallon-Baudry, dir., *La cognition, du neurone à la culture*, Gallimard, Paris, 2018, p. 15-70
124. (avec E. Pasquinelli), "Les sciences cognitives appliquées", in [122] T. Collins, D. Andler & C. Tallon-Baudry, dir., *La cognition, du neurone à la culture*, Gallimard, Paris, 2018, p. 598-673
131. "Tacit knowledge, subpersonal processes and the spirit of connectionism", en attente de publication
133. (avec Martin Andler), "Science et démocratie dans un monde incertain", in Chantal Delsol & Giulio De Ligio (dir.), *La Démocratie dans l'adversité*, Cerf, Paris, 2019, p. 33-58
136. "Critical naturalism for the human sciences", in Mario De Caro & David Macarthur (eds.), *The Routledge Handbook of Liberal Naturalism*, Routledge, London & New York, 2022, p. 419-428
137. "Le doute stratégique, ou comment retourner la rationalité contre elle-même", in Jean Baechler et Gérald Bronner (dir.), *L'irrationnel aujourd'hui*, Hermann, Paris, 2021, p. 105-116
141. "Ethics in health in our technological age: Why, what, when, where, how?", *Proceedings of the 14th World Policy Conference*, Paris, IFRI, 2021
143. "« Qu'est-ce qui échappe à l'intelligence artificielle ? » : une question ambiguë", in F. Levin, E. Ollion (dir.), *Peut-on échapper à l'intelligence artificielle ?*, Paris : Hermann, 2024, p. 31-50

B5. Articles dans d'autres revues, entretiens et divers

1. "Les minorités de Mai", *Opus International* 8, octobre 1968, p. 18-24
2. "Du côté des scientifiques", *Synthèses* 291, septembre 1970
19. "Le cognitivisme orthodoxe en question", *Cahiers du CREA* 9, Ecole Polytechnique, Paris, mars 1986, pp. 9-106
23. "Logique, pensée, machine", *Esprit*, juillet 1987, pp. 26-38
24. "Le connexionnisme: un concurrent ou un complément?", *L'Ane*, juillet-septembre 1987, p. 45-46
27. "Progrès en situation d'incertitude", *Le Débat* n° 47, novembre-décembre 1987, p. 5-25
28. "Les robots ont-ils une âme ?" (recension de *Vues de l'esprit*, par D. Hofstadter & D. Dennett), *L'Express*, 13 nov. 1987, p. 172-3
33. "La remise en question de l'intelligence artificielle : vers une nouvelle conjoncture", *Préfaces* n° 10, nov.-déc. 1988, p. 69-72
41. "Un feu de paille qui ne s'éteint pas", *Actualités Psychiatriques* XX n° 5, 1990, p. 7-12

56. "Une société de penseurs : sciences sociales et sciences cognitives", *Revue scientifique et technique de la Défense*, n° 20, 1993-2, p. 181-186
58. "Mouvements de l'esprit - Un style pluraliste en philosophie", *Le Débat* n° 72, nov.-déc. 1992, p. 5-16
61. "A quoi pensent les sciences cognitives ?", *Raison présente* **109**, 1er trim. 1994, p. 29-50
80. "Rêveries d'un philosophe analytique incertain", *Cités* **5**, 2001, p. 147-151
88. "Entretien avec Daniel Andler", par A. Plagnol, *Synapses* vol. **196**, juin 2003, p. 13-20
113. "Naissance d'une revue, ou La philosophie analytique comme pratique", *Repha* **1** (2009), p. 7-11
- 117bis. "Les sciences cognitives sauront-elles « naturaliser » les sciences humaines ?", Académie des sciences morales et politiques, 2014, <https://academiasciencesmoraletpolitiques.fr/2014/03/31/les-sciences-cognitives-sauront-elles-naturaliser-les-sciences-humaines/>
121. "Faire dialoguer sciences de l'homme et sciences de la nature", *La Revue du praticien, Médecine générale*, vol. **30**, n° 969, novembre 2016, p. 710-711
127. Guillaume Carbou et Daniel Andler, "Des chimères et des hommes", vol. **XXIII**, n° 2, 2018 ; URL : <http://www.revue-texto.net/index.php?id=4012>, 10 pp.
128. Notice sur la vie et les travaux de Bernard d'Espagnat, Publications de l'Académie des sciences morales et politiques, 2018 n° 10, Paris : Palais de l'Institut, 2018
132. "Le désir d'apprendre nourrit le désir de changement", *Le Magazine du changement*, n°1, juillet 2018, p. 9-11
135. "Scienza nuova ou nouveau style scientifique ?", *Le Débat*, n° 207, novembre-décembre 2019, p.123-131
138. (avec Guénaël Visentini) "Psychanalyse et neurosciences cognitives, un entretien avec Daniel Andler", *In Analysis*, vol. 5, 2021, p. 222-236
140. "Technologies émergentes et sagesse collective. Comprendre, faire comprendre, maîtriser — Un vaste programme de plus ?", *Les Cahiers de TESaCo*, Académie des sciences morales et politiques, n°1, 2021, p. 13-25
141. "Ethics in health in our technological age: Why, what, when, where, how?", *Proceedings of the World Policy Conference, WPC-Health*, Paris, IFRI, 2021, p. 49-53
142. "Intelligence collective, sagesse collective et TESaCo", *Les Cahiers de TESaCo*, Académie des sciences morales et politiques, n°2, 2022, pp. 9-22
145. "Fluid ethics for the globalized space age", à paraître in *Proceedings, 15th World Policy Conference*, IFRI, Paris
146. "ChatGPT et l'IA générative : beaucoup de bruit pour beaucoup de chose", *AOC*, 15 juin 2023
147. "Que faut-il craindre avec l'IA ?", entretien avec Daniel Andler par Jean Bastien, *Nonfiction*, 16 octobre 2023, Lien permanent : <https://www.nonfiction.fr/article-11833-que-faut-il-craindre-avec-lia-entretien-avec-daniel-andler.htm>
148. "Daniel Andler : « Le lien de l'IA au robot n'aura pas la dimension affective, vitale, de mon lien avec mon corps »", entretien avec Florian Forestier, *Revue politique et parlementaire*, 17 janvier 2024, <https://www.revuepolitique.fr/le-lien-de-lia-au-robot-naura-pas-la-dimension-affective-vitale-de-mon-lien-avec-mon-corps/>

B6. Articles en attente de publication

48. "Representations in cognitive science: Beyond the pro and con", devait paraître dans O. Pfersmann, ed., *Proceedings of the conference "Intelligence and Society" (Vienna, March 1988)*, la parution a été suspendue (28 pp.)
111. "Why it's so hard to apply cognitive science to education, economics, politics, science or anything else"
131. "Tacit knowledge, subpersonal processes and the spirit of connectionism"

B7. Travaux encyclopédiques, d'actualité ou de vulgarisation

8. "Les manipulations génétiques", *Pour la science* **24**, octobre 1979, p. 45-59.
9. Préface de T. Howard & J. Rifkin, *Les apprentis-sorciers* (trad. de *Who Should Play God?*), Ramsay, Paris, 1979, pp. I-XVII
15. "La machine universelle", *Sciences et avenir*, n° H.S. **49**, avril 1984, p. 43-48
16. "L'intelligence artificielle: le second souffle", *Sciences et avenir*, n° HS "Intelligences artificielles", mai 1985, p. 44-51
31. "Les sciences cognitives", *X-Infos* n° 61, p. 2-3
34. (avec Pierre Livet) "Les sciences cognitives: émergence d'une nouvelle constellation", *Universalis* 1989, Encyclopaedia Universalis éditeur, p. 341-344
35. Article "Sciences cognitives", *Encyclopaedia Universalis*, nouvelle édition, 1989. [35a] Trad. portugaise *Análise* **12**, 1989, p. 117-150
52. "Le développement des sciences cognitives", *La science au présent*, Encyclopaedia Universalis, Paris, 1992, p. 166-169
54. (Avec R. Azencott & B. Renault) "Modélisations, simulations et imagerie cérébrale - introduction", in réf. 53, p. 82-3
55. (Avec S. Boucheron & E. Martin), "Approches formelles de l'apprentissage", in réf. 53, p. 91
71. Article "Cognitivism", *Dictionnaire d'histoire et de philosophie des sciences*, sous la dir. de D. Lecourt, PUF, Paris, 1999, p. 191-3

85. (avec Bertrand Saint-Sernin et Anne Fagot-Largeault), "Qu'est-ce que la philosophie des sciences ?", *Sciences et avenir*, numéro hors série 133, déc. 2002, p. 14-19

95. Article "Sciences cognitives", *Encyclopaedia Universalis*, Paris: 2006 (édition électronique) ; et in *Dictionnaire de la philosophie*, Paris : Universalis, 2006, p. 306-341 (refonte complète du numéro [35])

B8. Traductions

14. Cotraduction (avec A.-M. Vassalo-Villaneau) et préface à l'éd. française de Hubert L. Dreyfus, *What Computers Can't Do: Intelligence artificielle -- Mythes et limites*, Flammarion, Paris, 1984, 408+ XVI pp.

42. Cotraduction (avec A. Boyer) de Karl R. Popper, *Realism and the Aim of Science : Le Réalisme et la science*, Hermann, Paris, 1990, xxii + 427 pp.

B9. Rapports

10. *Rapport sur l'enseignement en premier cycle*, Université Paris VII, 1981, 17 pp.

36. "Mathématiques et sciences cognitives", document préparatoire pour le rapport du Groupe thématique 18, "Sciences cognitives et communication", CNRS, Rapport de conjoncture 1989, 6 pp.

67. "Logique et philosophie de la cognition", in P. Magnard & Y.C. Zarka, dir., *La recherche philosophique en France*, Ministère de l'Education nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche, 1996, p. 47-68

79. "Rapport sur le XI^e Congrès de Logique, méthodologie et philosophie des sciences", Comité d'histoire et de philosophie des sciences, Académie des sciences, décembre 1999

91. (High-level expert group, Alfred Nordmann, rapporteur) *Converging Technologies — Shaping the Futuer of European Societies*, Commission européenne, Directorate general pour la recherche, Bruxelles, 2004, 68 pp.

91bis. (avec Wolfgang Bibel et al.), *Converging Technologies and the Natural, Social and Cultural World*. Commission européenne, Bruxelles, 2004, 75 pp.

94. "Cognitive science", Rapport au Directorate-General for Research, Commission européenne, mai 2005, 79 pp.

107. (avec Barthelmé, Simon; Beckert, Bernd; Blümel, Clemens; Coenen, Christopher; Fleischer, Torsten; Friedewald, Michael; Quendt, Christiane; Rader, Michael; Simakova, Elena; Woolgar, Steve) "Converging Technologies' and the Social Sciences and Humanities – An analysis of critical issues and a suggestion for a future research agenda, Final Report", European Commission, 30 April 2008, 67 pp. Disponible à <http://www.contecs.fraunhofer.de/>

125. "Systèmes artificiels intelligents. Un état des lieux", version préliminaire non publiée, 17 pp.

139. (collectif de l'Académie des sciences) *Rapport sur la 5G et les réseaux de communications mobiles*, Académie des sciences, Paris, juillet 2021, 42 pp.

149. (collectif de l'Académie des sciences) *Rapport sur les constellations de satellite (titres provisoire)*, Académie des sciences, printemps 2024, Paris, 66 pp.



PUBLICATIONS - II. Liste complète par ordre approximativement chronologique

1. "Les minorités de Mai", *Opus International* 8, octobre 1968, p. 18-24

2. "Du côté des scientifiques", *Synthèses* 291, septembre 1970

3. "Models of uncountable theories", *Notices of the Amer. Math. Soc.*, Nov. 1972, 72T-109

4. "Semi-minimal models and categoricity", *J. of Symb. Logic* 40, 1975, p. 419-437

5. "Finite-dimensional models of uncountable categorical theories", *Logique et analyse*, XVIII, 1975, p. 359-379; et in P. Henrard, ed., *Six Days of Model Theory*, Castella, Albeuve, 1977, p. 127-146

6. *Logique mathématique et théorie des ensembles*, polycop., Univ. de Paris-Nord, Villetaneuse, 1976, 121 pp.

7. "Kurt Gödel", *Plurisciences*, Encyclopaedia Universalis- Flammarion, 1979, p. 442-445

8. "Les manipulations génétiques", *Pour la science* 24, octobre 1979, p. 45-59

9. Préface de T. Howard & J. Rifkin, *Les apprentis-sorciers* (trad. de *Who Should Play God?*), Ramsay, Paris, 1979, p. I-XVII

10. *Rapport sur l'enseignement en premier cycle*, Université Paris VII, 1981, 17 pp.

11. *Logique du premier ordre*, polycopié, Université Paris VII, 1981, 1982, 1983, 93 pp.

12. *Introduction à la théorie des ensembles*, photocopié, Université Paris VII, 1981, 1983, 35 pp.
13. "Logique mathématique", "Théorie des modèles" (avec D. Lascar & G. Sabbagh), "Kurt Gödel", "Abraham Robinson", *Encyclopaedia Universalis*, Paris, édition revue 1984-1985
14. Cotraduction (avec A.-M. Vassalo-Villaneau) et préface à l'édition française de Hubert L. Dreyfus, *What Computers Can't Do: Intelligence artificielle -- Mythes et limites*, Flammarion, Paris, 1984, 408+ XVI pp.
15. "La machine universelle", *Sciences et avenir*, n° H.S. **49**, avril 1984, p. 43-48
16. "L'intelligence artificielle: le second souffle", *Sciences et avenir*, n° HS "Intelligences artificielles", mai 1985, p. 44-51
17. "Les sciences de la cognition", *La Vie des sciences*, comptes rendus de l'Académie des sciences, série générale, tome **2**, n° **4**, juillet 1985, p. 375-393
18. "Les sciences de la cognition" (version augmentée de réf. 17, suivie d'une discussion avec MM. Dieudonné, Blanc-Lapierre, Jacquinet, Lépine, Leray, Schutzenberger), in J. Hamburger, dir., *La Philosophie des sciences aujourd'hui*, Gauthier-Villars, Paris, 1986, p. 131-175
19. "Le cognitivisme orthodoxe en question", *Cahiers du CREA* **9**, Ecole Polytechnique, Paris, mars 1986, p. 9-106
20. "L'intelligence artificielle : de qui est-ce l'affaire ?", in A. Demailly & J.-L. Lemoigne, dir., *Sciences de l'intelligence, sciences de l'artificiel -- Actes du colloque "Autour de H.-A. Simon"*, Presses de l'Université de Lyon, Lyon, 1986, p. 106-120
21. "Studying Cognition Today", Rapport à l'European Science Foundation, publié in (21a) *Eidos* **5**, 1986, pp. 177-225; et avec deux appendices in (21b) H. Sinding-Larsen, ed., *Artificial Intelligence and Language*, Tano, Oslo, 1988, p. 201-246
22. *Logique et intelligence artificielle*, photocopié, Institut d'expertise et de prospective de l'Ecole normale supérieure & Sperry France, Paris, 1986 (17 pages)
23. "Logique, pensée, machine", *Esprit*, juillet 1987, p. 26-38
24. "Le connexionnisme: un concurrent ou un complément?", *L'Ane*, juillet-septembre 1987, p. 45-46
25. "L'apprentissage dans les sciences cognitives: approches théoriques", *Intellectica*, vol. **1**, n° **2/3**, 1987, p. 213-234
26. Numéro de *Le Débat*, "Une nouvelle science de l'esprit ?", n° **47**, novembre-décembre 1987, 192 pp. (coordination du numéro)
27. "Progrès en situation d'incertitude", *Le Débat* n° **47**, novembre-décembre 1987, p. 5-25
28. "Les robots ont-ils une âme ?" (recension de *Vues de l'esprit*, par D. Hofstadter & D. Dennett), *L'Express*, 13 nov. 1987, p. 172-3
29. "Langage et cognition", in A. Moulakis, ed., *L'Art du possible*, Publications de l'Institut universitaire européen, Badia Fiesolana, 1988, p. 371-398
30. "Problème : une clé universelle ?", in I. Stengers, dir., *D'une science à l'autre: des concepts nomades*, Le Seuil, Paris, 1987, p. 119-159
31. "Les sciences cognitives", *X-Infos* n° 61, p. 2-3
32. (avec M. Jeannerod et al.), "Le cerveau est-il un ordinateur ?", in C. Kordon & L. Degos, dir., *Communication cellulaire et pathologie*, Editions de l'INSERM/John Libbey Eurotext, p. 234- 241
33. "La remise en question de l'intelligence artificielle : vers une nouvelle conjoncture", *Préfaces* n° 10, nov.-déc. 1988, p. 69-72
34. (avec Pierre Livet) "Les sciences cognitives: émergence d'une nouvelle constellation", *Universalia 1989*, Encyclopaedia Universalis éditeur, p. 341-344
35. Article "Sciences cognitives", *Encyclopaedia Universalis*, nouvelle édition, 1989. [35a] Trad. portugaise *Análise* **12**, 1989, p. 117-150
36. "Mathématiques et sciences cognitives", document préparatoire pour le rapport du Groupe thématique 18, "Sciences cognitives et communication", CNRS, Rapport de conjoncture 1989, 6 pp.
37. "Quelle est la place de l'intelligence artificielle dans l'étude de la cognition ?", *Revue Internationale de Philosophie*, n° 172, 1/1990, p. 62-86
38. "La représentation des structures : un problème pour le connexionnisme", in *La Machine perceptive*, Actes des 12e Journées francophones sur l'informatique, EC2 éditeur, 1990, p. 41-50
39. "Les structures, le temps, l'espace", *Intellectica*, numéro spécial "Modèles connexionnistes", D. Memmi & Y.-M. Visetti, dir., n° 9-10, 1990, p. 283-297
40. "Connexionnisme et cognition : à la recherche des bonnes questions", *Revue de Synthèse*, série générale **CXI**, n° 1-2, janv.-juin 1990, p. 95-127
41. "Un feu de paille qui ne s'éteint pas", *Actualités Psychiatriques* **XX** n° 5, 1990, p. 7-12

42. Cotraduction (avec A. Boyer) de Karl R. Popper, *Realism and the Aim of Science : Le Réalisme et la science*, Hermann, Paris, 1990, xxii + 427 pp.
43. "La stratégie connexionniste et le rôle du contexte", *TLE* 8, "Littérature et connaissance", 1990, p. 29-52
44. "From paleo to neo connectionism", in G. van der Vijver, ed., *New Perspectives on Cybernetics*, Kluwer, Dordrecht, 1992, p. 125-146
45. *Introduction à l'analyse*, cours polycopié, Université Charles de Gaulle - Lille 3, édition revue, 1991, 128 pp.
46. (Direction d'ouvrage) *Introduction aux sciences cognitives*, Gallimard, Paris, 1992, 516 pp.; 2e édition, avec une [46a] *Postface*, 1998
47. "Calcul et représentations : les sources", in réf. 46, p. 9-46 et in réf. 90 p. 13-50
48. "Representations in cognitive science: Beyond the pro and con", devait paraître dans O. Pfersmann, ed., *Proceedings of the conference "Intelligence and Society" (Vienna, March 1988)*, la parution a été suspendue (28 pages).
49. (Direction d'ouvrage, avec E. Bienenstock & B. Laks) *Compositionality in Cognition and Neural Networks : Preliminary Papers of the Interdisciplinary Workshop*, Royaumont, May 27-28, 1991, CREA, Paris, 1991 : x + 117 pp.
50. (avec J. Petitot et Y.-M. Visetti) "Dynamical systems, connectionism, and linguistics", dans réf. 49, p. 5-11
51. (Direction d'ouvrage, avec P. Jacob, J. Proust, F. Récanati, D. Sperber) *Épistémologie et cognition*, Mardaga, Bruxelles, 1992, 292 pp. ; "Introduction", p. 5-16.
52. "Le développement des sciences cognitives", *La science au présent*, Encyclopaedia Universalis, Paris, 1992, p. 166-169
53. (Direction d'ouvrage, avec M. Borillo, A. Holley, J. Segui et al.), *Courrier du CNRS, dossiers scientifiques*, numéro "Sciences cognitives", n° 79, oct. 1992, 128 pp.
54. (avec R. Azencott & B. Renault) "Modélisations, simulations et imagerie cérébrale - introduction", in réf. 53, p. 82-3
55. (avec S. Boucheron & E. Martin), "Approches formelles de l'apprentissage", in réf. 53, p. 91
56. "Une société de penseurs : sciences sociales et sciences cognitives", *Revue scientifique et technique de la Défense*, n° 20, 1993-2, p. 181-186
57. (Direction d'ouvrage, avec E. Bienenstock & B. Laks) *Compositionality in Cognition and Neural Networks II: Preliminary Papers of the Interdisciplinary Workshop*, Royaumont, June 28-30, 1992, CREA, Paris, 1992, 141 pp.
58. "Mouvements de l'esprit - Un style pluraliste en philosophie", *Le Débat* n° 72, nov.-déc. 1992, p. 5-16
59. "Is context a problem?", *Proceedings of the Aristotelian Society* **LXXXIII**, 1993, p. 279-296
60. "Le philosophe, le philosophe et les sciences cognitives", *Intellectica*, numéro spécial "Philosophies et sciences cognitives", 1993/2, n° 17, p. 245-256
61. "A quoi pensent les sciences cognitives ?", *Raison présente* **109**, 1er trim. 1994, p. 29-50
62. "A quoi servent les sciences cognitives ? Un regard philosophique", *Actes des Journées Science et Défense*, Dunod, Paris, 1994, pp. 330 sq.
63. (Direction d'ouvrage, avec P. Banerjee, M. Chaudhury, O. Guillaume), *Facets of Rationality*, Sage Publications, Delhi, 1995, 379 pp.
64. "L'inconscient et autres oublis. Une note sur l'importation d'idées freudiennes dans les sciences cognitives", in P. Fédida & D. Widlöcher, dir., *Actualité des modèles freudiens*, PUF, Paris, 1995, p. 75-89
65. "Logique, raisonnement et psychologie", in J. Dubucs & P. Lepage, dir., *Méthodes logiques pour les sciences cognitives*, Hermes, Paris, 1995, p. 25-75 ; repris dans [90], p. 315-405
66. "Can we knock off the shackles of syntax?", in E. Villanueva, ed., *Content*, Philosophical Issues #6, 1996; Ridgeview Publications, Atascadero, CA, p. 265-70
67. "Logique et philosophie de la cognition", in P. Magnard & Y.C. Zarka, dir., *La recherche philosophique en France*, Ministère de l'Éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche, 1996, p. 47-68
68. "Turing : pensée du calcul et calcul de la pensée", in F. Nef et D. Vernant, dir., *Les années 1930 : réaffirmation du formalisme*, Vrin, Paris, 1998, p. 1-41
69. "The normativity of context", *Philosophical Studies* vol. **100**, n° 3, 2000, p. 273-303
70. *Introdução às Ciências Cognitivas*, Editora Unisinos, São Leopoldo, Brésil, 1998. 430 pp. Edition brésilienne de [46] *Introduction aux sciences cognitives*, Gallimard, 1992, avec un Avertissement
71. Article "Cognitivism", *Dictionnaire d'histoire et de philosophie des sciences*, sous la dir. de D. Lecourt, PUF, Paris, 1999, p. 191-3
72. "Science et philosophie : le cas de l'esprit", *Bulletin de la Société française de philosophie* vol. 93, n° 3 (juil.-sept. 1999), p. 1-50

73. "Les sciences cognitives entre cerveau et machine. La question de l'unité", in Vincent Bloch, dir., *Cerveau et ordinateur*, Hermes, Paris, 1999
74. "The Undefinability of Analytic Philosophy", *Proceedings of the XXth World Congress of Philosophy*, vol. 6, Aki Kanimori, ed., Philosophy Documentation Center, Bowling Green State University, 2000, p. 267-285
75. "Context and background. Dreyfus and cognitive science", in M. Wrathall, ed., *Heidegger, Coping and Cognitive Science*, MIT Press, Cambridge, MA, 2000, p. 137-159
76. *Science et philosophie. Quinze études épistémologiques*, Bibliothèque du CREA, 1999, 445 pp. [réunit les numéros 40, 44, 46a, 59, 60, 65, 66, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, un texte inédit et un avant-propos]
77. (avec A. Fagot-Largeault et B. Saint-Sernin) "La philosophie de la nature aujourd'hui", in L. Boi, éd., *Science et philosophie de la Nature*, Peter Lang, Berne, 2000, p. 111-127
78. *Philosophie des sciences*, avec A. Fagot-Largeault et B. Saint-Sernin, 2 volumes, 1334 pp., Gallimard, Paris, coll. Folio, 2002 ; trad. brésilienne, *Filosofia da ciência*, 2 volumes, 1039 pages, Atlântica Editora, Rio de Janeiro/São Paulo, 2005 ; trad. mexicaine, *Filosofía de las ciencias*, 775 pages, Fondo de Cultura Económica, Mexico 2011
79. "Rapport sur le XI^e Congrès de Logique, méthodologie et philosophie des sciences", Comité d'histoire et de philosophie des sciences, Académie des sciences, décembre 1999
80. "Rêveries d'un philosophe analytique incertain", *Cités* 5, 2001, p. 147-151
81. "Context: the case for a principled epistemic particularism", *Journal of Pragmatics*, vol. 35, n°3, 2003, p. 349-371
82. "Cognition and computers: The context of the matter, and the matter of context", in J. Earnshaw, D. Guedj, A. van Dam & J. Vince, eds., *Frontiers of Human-Centred Computing, Online Communities and Virtual Environments*, Springer, London, 2001, p. 461-468
83. "The advantages of theft over honest toil. A comment on David Atkinson", in M.C Galavotti, ed., *Observation and Experiment in the Natural and Social Sciences*, Kluwer, Dordrecht, 2003, p. 227-236
84. "Cognitive science", in L. Kritzman, ed., *The Columbia History of Twentieth Century French Thought*, Columbia University Press, New York, 2006, p. 175-181
85. (avec Bertrand Saint-Sernin et Anne Fagot-Largeault), "Qu'est-ce que la philosophie des sciences ?", *Sciences et avenir*, numéro hors série 133, déc. 2002, p. 14-19
86. "Malices du sort et rencontres au Château", in S.I.E.C.L.E. *Colloque de Cerisy, 100 ans de rencontres intellectuelles de Pontigny à Cerisy*, IMEC, Paris, 2005, p. 281-288
87. "Que faire des sciences cognitives ? L'exemple de "la conscience"", in Serge Cospérec & J.-J. Rosat, dir., *Les connaissances et la pensée - Quelle place faire aux savoirs dans l'enseignement de la philosophie ?*, Bréal, Paris, 2003, p. 63-93
88. "Entretien avec Daniel Andler", par A. Plagnol, *Synapses* vol. 196, juin 2003, p. 13-20
89. "Beliefs in context", trad. portugaise in F. Gil, P. Livet, J. Cabral, eds., *O Processo da Crença*, Gradiva, Lisbonne, 2004, p. 50-83
90. (Direction d'ouvrage et 3 chapitres) *Introduction aux sciences cognitives*, édition augmentée, Gallimard, Paris, 2004, 740 pp.
- 90bis. Les sciences cognitives à l'aube de leur deuxième demi-siècle, in D. Andler (dir.) *Introduction aux sciences cognitives*, édition augmentée, p. 699-714
91. (High-level expert group, Alfred Nordmann, rapporteur) *Converging Technologies — Shaping the Future of European Societies*, Commission européenne, Directorate general pour la recherche, Bruxelles, 2004, 68 pp.
- 91bis. (avec Wolfgang Bibel et al.), *Converging Technologies and the Natural, Social and Cultural World*. Commission européenne, Bruxelles, 2004, 75 pp.
92. "Les neurosciences cognitives : une nouvelle 'nouvelle science de l'esprit' ?" *Psychiatrie, sciences humaines, neuroscience*, 3 12, mars-avril 2005, p. 74-87
93. "Federalism in science – Complementarity vs perspectivism: Reply to Harré", *Synthese* 151, 2006, p. 519-522
94. "Cognitive science", Rapport au Directorate-General for Research, Commission européenne, mai 2005, 79 pp.
96. "Phenomenology in cognitive science and artificial intelligence", in H. Dreyfus & M. Wrathall, eds., *A Companion to Phenomenology and Existentialism*, Blackwell, Oxford, 2006, pp. 377-393
97. (Direction d'ouvrage, avec R. Viale et L. Hirschfeld) *Biological and Natural Bases of Human Inference*, Lawrence Erlbaum, Mahwah, NJ, 2006, vi+250 pp.
98. (Avec Y. Ogawa, M. Okada et S. Watanabe), *Reasoning and Cognition*, Keio University Press, Tokyo, 2006, 294 pp.
99. "Brain, mind, man, and society: Naturalism with a human face", in [98], p. 77-94
100. "Du bon usage des sciences cognitives. Vers un naturalisme tempéré", in M. Wieviorka, dir., *Les sciences sociales en mutation*, Editions Sciences humaines, Auxerre, 2007, p. 249-255

101. "Du bon usage des sciences (cognitives) et des techniques (TIC)", in Bentolila, A., dir., *Quel avenir pour l'école?*, Nathan, Paris, 2007, p. 119-126
102. "The philosophy of cognitive science", in A. Brenner & J. Gayon, eds., *French Studies in the Philosophy of Science: Contemporary Research in France*, Springer, Dordrecht, 2009. p. 255-300
103. "Unity without myths", in John Symons, Olga Pombo, et Juan Manuel Torres (eds.), *Otto Neurath and the Unity of Science*, Springer, Dordrecht, 2011, p. 129-144
104. "De la philosophie des sciences à la philosophie de l'esprit", in Mélika Ouelbani, dir., *La philosophie analytique dans tous ses états*, Université de Tunis, Tunis, 2007, p. 59-87
105. (Direction d'ouvrage, avec B. Guerry), *Apprendre demain. Sciences cognitives et éducation à l'ère numérique*, Hatier, Paris, 2008, 160 pp.
106. "Sciences cognitives et éducation : une relation sérieuse", in [105] Daniel Andler & Bastien Guerry, dir., *Apprendre demain. Sciences cognitives et éducation à l'ère numérique*, Hatier, Paris, 2008, p. 26-51
107. (avec Barthelmé, Simon; Beckert, Bernd; Blümel, Clemens; Coenen, Christopher; Fleischer, Torsten; Friedewald, Michael; Quendt, Christiane; Rader, Michael; Simakova, Elena; Woolgar, Steve) "Converging Technologies' and the Social Sciences and Humanities – An analysis of critical issues and a suggestion for a future research agenda, Final Report", European Commission, 30 April 2008, 67 pp. Disponible à <http://www.contecs.fraunhofer.de/>
108. "What has collective wisdom to do with wisdom?", in Hélène Landemore & Jon Elster, eds., *Collective Wisdom: Principles and Mechanisms*, Cambridge University Press, Cambridge, 2012, p. 72-84
109. "Naturalism and the scientific status of the social sciences", in M. Suárez, M. Dorato and M. Rédei, eds., *EPSA: Epistemology and Methodology of Science: Launch of the European Philosophy of Science Association*, Springer, Dordrecht, 2009, p. 1-12
110. "La philosophie des sciences cognitives", in A. Barberousse, D. Bonnay, M. Cozic, dir., *Précis de philosophie des sciences*, Vuibert, Paris, 2011, p. 519-571 ; trad. angl. in A. Barberousse, D. Bonnay, M. Cozic, eds., *Philosophy of Science: A Companion*, Oxford University Press, New York, 2018, p. 595-693
111. "Why it's so hard to apply cognitive science to education, economics, politics, science or anything else", non publié
112. "Is naturalism the unsurpassable philosophy for the sciences of man in the 21st century?", in Stadler, F., Hartmann, S., Dieks, D., Gonzalez, W.J., Uebel, T., Weber, M. (eds.), *The Present Situation in the Philosophy of Science*, Springer, Berlin, 2010, p. 283-303
113. "Naissance d'une revue, ou La philosophie analytique comme pratique", *Repha 1* (2009), p. 7-11
114. "Le naturalisme est-il l'horizon scientifique des sciences sociales ?", in Thierry Martin, dir., *Les sciences humaines sont-elles des sciences ?* Vuibert, Paris, 2011, p. 15-34 ; repris in Yan Brailowsky et Hervé Inglebert, dir., *1970-2010 : les sciences de l'Homme en débat*, Presses universitaires de Paris Ouest, Nanterre, 2013, p. 331-356
115. "Mathematics in cognitive science", in Weber, M., Dieks, D., Gonzalez, W. J., Hartmann, S., Stöltzner, M., Weber, M. (eds), *Probabilities, Laws, and Structures*, Springer, Dordrecht, 2012, p. 363-377
116. *La silhouette de l'humain. Quelle place pour le naturalisme dans le monde d'aujourd'hui ?*, Gallimard, Paris, coll. Essais, 2016, 574 pp., prix Grammaticakis-Neumann 2016 de l'Académie des sciences morales et politiques
117. "Dissensus in science as a fact and as a norm", in Andersen, H., Dieks, D., Gonzalez, W.J., Uebel, T., Wheeler, G., eds., *New Challenges to Philosophy of Science*, Springer, Dordrecht, 2013, p. 493-206
- 117bis. "Les sciences cognitives sauront-elles « naturaliser » les sciences humaines ?", Académie des sciences morales et politiques, 2014, <https://academiesciencesmoralesetpolitiques.fr/2014/03/31/les-sciences-cognitives-sauront-elles-naturaliser-les-sciences-humaines/>
118. (Direction d'ouvrage et introduction) *Sciences et décision*, Presses de l'Université de Franche-Comté, Besançon, 2015, 150 pp.
119. "Is social constructivism soluble in critical naturalism?", in Galavotti, M. C., Dieks, D., Gonzalez, W. J., Hartman, S., Uebel, Th. and Weber, M., eds., *New Directions in the Philosophy of Science* Springer, Dordrecht, 2014, p. 279-295
120. "Naturalism", in James D. Wright (editor-in-chief), *International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences*, 2nd edition, vol. 16, Elsevier, Oxford, 2015, p. 325–333
121. "Faire dialoguer sciences de l'homme et sciences de la nature", *La Revue du praticien, Médecine générale*, vo. 30, n° 969, novembre 2016, p. 710-711
122. (Direction d'ouvrage avec T. Collins & C. Tallon-Baudry et deux chapitres), *La cognition, du neurone à la culture*, Gallimard, Paris, 2018, 727 pp.
123. "Les sciences cognitives : un tour d'horizon", in [122] T. Collins, D. Andler & C. Tallon-Baudry, dir., *La cognition, du neurone à la culture*, Gallimard, Paris, 2018, p. 15-70.
124. (avec E. Pasquinelli), "Les sciences cognitives appliquées", in [122] T. Collins, D. Andler & C. Tallon-Baudry, dir., *La cognition, du neurone à la culture*, Gallimard, Paris, 2018, p. 598-673
125. "Systèmes artificiels intelligents. Un état des lieux", version préliminaire non publiée, 17 pp.

126. Ralph Adolphs, Daniel Andler, "Investigating Emotions as Functional States Distinct from Feelings", *Emotion Review*, vol. **10**, n°3, 2018, p. 191-201
- 126+. Ralph Adolphs, Daniel Andler, "Author Reply: We Don't Yet Know What Emotions Are (But Need to Develop the Methods to Find Out)", *Emotion Review*, vol. **10**, n°3, 2018, p. 233-236
127. Guillaume Carbou et Daniel Andler, "Des chimères et des hommes", vol. **XXIII**, n° 2, 2018 ; URL : <http://www.revue-texto.net/index.php?id=4012>, 10 pp.
128. Notice sur la vie et les travaux de Bernard d'Espagnat, Publications de l'Académie des sciences morales et politiques, 2018 n° 10, Paris : Palais de l'Institut, 2018
129. "La pente du naturalisme", *Intellectica*, n° 69, numéro "Les Neurosciences au sein des sciences de la cognition entre neuroenthousiasme et neuroscepticisme", C. Monier & A. Sarti (dir.), 2019, p.149-165
130. "L'éthique des sciences cognitives a-t-elle quelque chose de particulier ?", *Intellectica*, n° 70, 2019, numéro "Éthique et sciences cognitives", M. Khamassi, R. Chatila & A. Mille (dir.), p. 41-62
131. "Tacit knowledge, subpersonal processes and the spirit of connectionism", en attente de publication
132. "Le désir d'apprendre nourrit le désir de changement", *Le Magazine du changement*, n°1, juillet 2018, p. 9-11
133. (avec Martin Andler), "Science et démocratie dans un monde incertain", in Chantal Delsol & Giulio De Ligio (dir.), *La Démocratie dans l'adversité*, Cerf, Paris, 2019, p. 33-58
134. (avec Isabelle Drouet, Anouk Barberousse, Julie Jebeile), "Expert reports by large multidisciplinary groups: the case of the International Panel on Climate Change", *Synthese*, vol. 199, 2021, p.14491-14508
135. "Scienza nuova ou nouveau style scientifique ?", *Le Débat*, n° 207, novembre-décembre 2019, p.123-131
136. "Critical naturalism for the human sciences", in Mario De Caro & David Macarthur (eds.), *The Routledge Handbook of Liberal Naturalism*, Routledge, London & New York, 2022, p. 419-428
137. "Le doute stratégique, ou comment retourner la rationalité contre elle-même", in Jean Baechler et Gérald Bronner (dir.), *L'irrationnel aujourd'hui*, Hermann, Paris, 2021, p. 105-116
138. (avec Guénaël Visentini) "Psychanalyse et neurosciences cognitives, un entretien avec Daniel Andler", *In Analysis*, vol. 5, 2021, p. 222-236
139. (collectif de l'Académie des sciences) Rapport sur la 5G et les réseaux de communications mobiles, Académie des sciences, juillet 2021, Paris, 42 pp.
140. "Technologies émergentes et sagesse collective. Comprendre, faire comprendre, maîtriser — Un vaste programme de plus ?", *Les Cahiers de TESaCo*, Académie des sciences morales et politiques, n°1, 2021, p. 13-25
141. "Ethics in health in our technological age: Why, what, when, where, how?", *Proceedings of the World Policy Conference, WPC-Health*, Paris, IFRI, 2021, p. 49-53
142. "Intelligence collective, sagesse collective et TESaCo", *Les Cahiers de TESaCo*, Académie des sciences morales et politiques, n°2, 2022, pp. 9-22
143. "« Qu'est-ce qui échappe à l'intelligence artificielle ? » : une question ambiguë", in F. Levin, E. Ollion (dir.), *Peut-on échapper à l'intelligence artificielle ?*, Paris : Hermann, 2024, p. 31-50
144. *Intelligence artificielle, intelligence humaine : la double énigme*, 432 pp., Gallimard, Paris, 2023
145. "Fluid ethics for the globalized space age", à paraître in *Proceedings, 15th World Policy Conference*, IFRI, Paris
146. "ChatGPT et l'IA générative : beaucoup de bruit pour beaucoup de chose", *AOC*, 15 juin 2023
147. "Que faut-il craindre avec l'IA ?", entretien avec Daniel Andler par Jean Bastien, *Nonfiction*, 16 octobre 2023, Lien permanent : <https://www.nonfiction.fr/article-11833-que-faut-il-craindre-avec-lia-entretien-avec-daniel-andler.htm>
148. "Daniel Andler : « Le lien de l'IA au robot n'aura pas la dimension affective, vitale, de mon lien avec mon corps »", entretien avec Florian Forestier, *Revue politique et parlementaire*, 17 janvier 2024, <https://www.revuepolitique.fr/le-lien-de-lia-au-robot-naura-pas-la-dimension-affective-vitale-de-mon-lien-avec-mon-corps/>
149. (collectif de l'Académie des sciences) Rapport sur les constellations de satellite, Académie des sciences, printemps 2024, Paris, 66 pp.

Congrès, colloques, journées d'étude organisés ou co-organisés par D. Andler

*L'astérisque * indique une responsabilité principale ou exclusive.*

- C1. * "Approches de la cognition", Cerisy-la-Salle, juin 1987. [Volume publié chez Gallimard.]
- C2. "Minds, societies, and machines: Forty years of heterodox views", Mishkenot Sha'ahanim, Jérusalem, avril 1987
- C3. "Understanding origin: ideas on the genesis of life, mind, and society", Stanford University, septembre 1987. [Volume publié (sans intervention de ma part) à Stanford University Press.]
- C4. * "Philosophie, sciences cognitives et sciences humaines", Cerisy-la-Salle, juin 1990. [Volume publié chez Mardaga.]
- C5. * "Compositionality in Neuroscience and Neural Nets", Royaumont, juin 1991. [Prépublication.]
- C6. * "Compositionality in Neuroscience and Neural Nets", II, Royaumont, juin 1992. [Prépublication.]
- C7. Premier congrès de la Société européenne pour la philosophie et la psychologie, Louvain, juillet 1992
- C8. * "Rationality in Cognitive Science and Social Science", New Delhi, décembre 1992. [Volume publié chez Sage.]
- C9. Deuxième congrès de la Société européenne pour la philosophie et la psychologie, Sheffield, juillet 1993.
- C10. Première Journée de l'Ecole doctorale "Neurobiologie du comportement", Université Pierre & Marie Curie, 30 septembre 1993.
- C11. "CogniSeine 94", Troisième Journée scientifique du Réseau CogniSeine, CNRS, Paris, 6 juin 1994.
- C12. "Rationalité logique et intuition géométrique", Ecole normale supérieure, Paris, juin 1994.
- C13. * Troisième congrès de la Société européenne pour la philosophie et la psychologie, Paris, septembre 1994.
- C14. Deuxième Journée de l'Ecole doctorale "Neurobiologie du comportement", Hôpital de la Salpêtrière, 28 septembre 1994.
- C15. "Quelques problèmes logiques et mathématiques soulevés par les sciences cognitives", Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, Paris, 19-20 octobre 1994.
- C16. Quatrième congrès de la Société européenne pour la philosophie et la psychologie, Oxford, 2-6 septembre 1995.
- C17. Cinquième congrès de la Société européenne pour la philosophie et la psychologie, Barcelone, juillet 1996.
- C18. Quatrième Journée de l'Ecole doctorale "Neurobiologie du comportement", Hôpital de la Salpêtrière, 20 septembre 1996.
- C19. Quatrième Journée scientifique du Réseau CogniSeine, Ecole normale supérieure, Paris, 8 octobre 1996.
- C20. *Premières Journées de l'atelier "Histoire des sciences cognitives", Réseau CogniSeine et CREA, Ecole normale supérieure, 26-27 septembre 1997
- C21. *Colloque franco-indien "Norms, rationality, knowledge and science", Indian Institute of Advanced Study, Shimla, 26-8 mai 1998
- C22. *Deuxièmes Journées de l'atelier "Histoire des sciences cognitives", Réseau CogniSeine et CREA, IHPST, Université Paris I, 28 septembre 1999
- C23. "Logique 2000", Congrès annuel européen de l'Association for Symbolic Logic, Paris (Sorbonne), 24-31 juillet 2000 (membre du comité de programme)
- C24. *"Natural and Cultural Bases of Human Inference" / "Fondements naturels et culturels de l'inférence humaine", colloque international organisé à la Sorbonne et à l'ENS avec le soutien du Conseil scientifique de l'Université de Paris-Sorbonne (Paris IV) et de l'Ecole doctorale "Concepts et langages", 7-9 juin 2001 [volume publié chez Lawrence Erlbaum]

- C25. **"Normativity in Mind and Language,"* atelier international organisé à la Sorbonne avec le soutien du Conseil scientifique de l'Université de Paris-Sorbonne (Paris IV) et de l'École doctorale "Concepts et langages, 21-23 juin 2001
- C26. **"Histoire et philosophie des sciences : vers une nouvelle alliance?" "New perspectives on the relation between history and philosophy of science"*, Joint Meeting of the History and Philosophy of Science, Logic and Methodology Divisions, Paris, 3-5 octobre 2002
- C27. Journée scientifique du Département d'études cognitives, Ecole normale supérieure, 30 novembre 2002
- C28. **"Wittgenstein : Les Recherches philosophiques"*, 2^e atelier philosophique Kent/Paris IV, Sorbonne, 19-21 juin 2003
- C29. *Premier congrès de la Société de philosophie des sciences, Ecole normale supérieure, Paris, 21-22 janvier 2005 [volume e communications sélectionnées parues chez Vuibert, 2007]
- C30. *Reasoning and Cognition, International Conference in Cognitive Science, co-organisé par Keio University & Ecole normale supérieure, Keio University, Tokyo, 19-21 décembre 2005 [volume publié aux presses de l'Université Keio]
- C31. HOPOS 2006, Congrès annuel de la Société internationale pour l'histoire de la philosophie des sciences, Paris, 14-18 juin 2006
- C32. Deuxième congrès de la Société de philosophie des sciences, Université de Genève, 29-31 mars 2007 [volume de communications sélectionnées parues chez Vuibert]
- C33. Troisième Conférences Duhem, Société de philosophie des sciences, Ecole normale supérieure, Paris, 28 novembre 2008 [conférences et discussions parues chez Vuibert]
- C34. *Troisième Congrès de la Société de philosophie des sciences : « Sciences et décision », Paris, Université Paris-Sorbonne, 12-15 novembre 2009 [volume issu du colloque, choix de conférences publiés chez Vuibert]
- C35. Quatrième Conférences Duhem, Société de philosophie des sciences, Ecole normale supérieure, Paris, 2 avril 2010 [conférences et discussions parues chez Vuibert]
- C36. *Agnology: Philosophical Problems of Ignorance, colloque international organisé par Daniel Andler (Université Paris-Sorbonne) & Martin Carrier (Bielefeld University), Maison de la Recherche, Université Paris-Sorbonne, 13-15 juin 2013
- C37. *La décision : processus et dynamiques, colloque de lancement du 2^e programme Convergences de Sorbonne Universités, Campus des Cordeliers, Paris, 16 janvier 2014
- C38. Les incertitudes dans les sciences du climat et leur impact sur la prise de décision, colloque international, Université Paris Sorbonne, Maison de la Recherche, Paris, 26-28 mai 2015
- C39. Colloque « Innovation et cognition », organisé par la Fondation Cognition au Ministère de la recherche et de l'enseignement supérieur ; comprenant en particulier une table-ronde sur « Apprentissage et éducation » animée par Daniel Andler, 5-6 novembre 2015
- C40. Journée « Weakness of Will : Philosophy and Neuroscience », Sorbonne Universités, Paris, 27 novembre 2015
- C41. Journée « Rôle et qualité d'agent », organisée dans le cadre de « Sciences, normes, décision », Ecole normale supérieure, 29, rue d'Ulm, 11 décembre 2015
- C42. *La cognition de l'enseignant / The Teacher's Cognition, colloque international co-organisé par le Groupe Compas, le Collège d'études mondiales et la FRE Sciences, normes, décision, École normale supérieure, 16-18 décembre 2015
- C43. *Technologies émergentes et sagesse collective. Comprendre, faire comprendre, maîtriser, colloque de lancement du projet Technologies émergentes et sagesse collective, Académie des sciences morales et politiques et Fondation del Duca, Paris, Institut de France, 30-31 janvier 2020
- C44. *Pour un web des Lumières / *How to (re)build and 'Enlightened Web*, colloque international co-organisé par le projet TESaCo de l'Académie des sciences morales et politiques, l'Unesco et le think-tank #leplusimportant, Assemblée nationale, Paris, 21 octobre 2021

- C45. *Machines à parler – Talking Machines. Conversation and creation with artificial intelligence. Atelier organisé avec Università di Bologna & Istituto di scienze e tecnologia de la cognizione, CNR, Roma, Académie des sciences morales et politiques, Paris, Institut de France, 8 novembre 2021
- C46. *Mythes et machines, colloque de l'Académie des sciences et de l'Académie des sciences morales et politiques (projet TESaCo), Institut de France, Paris, 24 novembre 2021
- C47. *Technologies émergentes et sagesse collective : trois coups de projecteur, Académie des sciences morales et politiques (projet TESaCo), Institut de France, Paris, 5 février 2024
- C48. *Quelle sagesse collective pour les technologies émergentes, colloque international, Académie des sciences morales et politiques et Fondation del Duca, Paris, Institut de France, 20-21 juin 2024

COMMUNICATIONS INVITEES

(hors séminaires organisés ou co-organisés par moi; depuis 1987)

- 87-1. "Les principes de la modélisation connexionniste", Séminaire de l'IRCAM, février 1987.
- 87-2. "La question de la représentation dans les modèles connexionnistes", Colloque "Minds, societies, and machines: Forty years of heterodox views", Mishkenot Sha'ahanim, Jérusalem, 15 avril 1987.
- 87-3. "Symboles", Colloque international "Approches de la cognition", Cerisy-la-Salle, 8 juin 1987.
- 87-4. "Les mathématiques dans l'étude de la cognition", Rencontre internationale "Mathématiques et sciences humaines: aspects théoriques et médiation informatique", CNRS et EHESS, CIRM, Marseille, 20 juin 1987.
- 87-5. "Cognitivism et connexionnisme", Colloque "Sémiotique et cognition", Urbino, 17 juillet 1987.
- 87-6. "Is there more than one representational-computational theory of mind ?", Cognitive Science Seminar, Université de Californie, Berkeley, septembre 1987 ; et Université McGill, septembre 1987.
- 87-7. "Y a-t-il plus d'une théorie computo-représentationnelle de l'esprit ?", Séminaire de philosophie de l'esprit de P. Engel, CNRS, EHESS, octobre 1987.
- 87-8. "Systèmes classiques, systèmes connexionnistes dans l'étude de la cognition", Colloque "Systèmes naturels, systèmes artificiels", Strasbourg, octobre 1987.
- 87-9. "L'hypothèse de l'invariance cognitive", Journée scientifique de l'Association pour la recherche cognitive (ARC), Paris, 4 décembre 1987.
- 87-10. "Les sciences cognitives : présentation d'ensemble", Agora de l'Ecole normale supérieure, 4 décembre 1987.
- 87-11. "From paleo to neo connectionism", Congrès international "Communication and cognition - Applied epistemology", Gand, 8 décembre 1987.
- 87-12. "L'intelligence artificielle", Cycle "Sciences cognitives" (prof. J. Mehler), Ecole normale supérieure, 18 décembre 1987.
- 88-1. "La résolution de problème comme paradigme de la cognition", Séminaire interdisciplinaire EHESS (J. Gervais), marseille, mars 1988.
- 88-2. "Approches classique et connexionniste des sciences cognitives", Séminaire du Département de mathématiques appliquées (M. Weinfeld), Ecole Polytechnique, 18 mars 1988.
- 88-3. "Meaning and representation: Does connectionism make a difference?", Colloque international "Intelligence and Society", Vienne, 31 mars 1988.
- 88-4. "Le connexionnisme aujourd'hui", Groupe d'intelligence artificielle (GIA), Université de Marseille-Luminy et CNRS, avril 1988.
- 88-5. "La conscience et les représentations intentionnelles", réponse à A. Marcel et J.-P. Desclés, Rencontre internationale "Mathématiques et sciences humaines: aspects théoriques et médiation informatique", CNRS et EHESS, CIRM, marseille, 30 avril 1988.
- 88-6. "Principes de modélisation dans les sciences cognitives", Colloque "Les principes de la philosophie naturelle", Peyresq (Fondation L. de Broglie), juillet 1988.
- 88-7. "Le statut du symbolique dans les sciences cognitives : cognitivisme et connexionnisme", Colloque international "Rationalité et subjectivité", Cerisy-la-Salle, 17 septembre 1988.
- 88-8. "Sciences cognitives et intelligence artificielle", Journée science-industrie, Mission scientifique de France à San Francisco, 5 décembre 1988.
- 88-9. "Representations in Cognitive Science and AI", International Computer Science Institute, Berkeley, Californie, 10 décembre 1988.
- 89-1. "Les sciences cognitives et l'intelligence artificielle : présentation générale", Colloque "Sciences cognitives", Université technologique de Compiègne et Collège international de philosophie, Centre des Fontaines, Chantilly, janvier 1989.
- 89-2. "Logique, pensée, machine", Ecole normale supérieure, séminaire "Les années 1930" (prof. Cl. Imbert), janvier 1989.
- 89-3. "Les sciences de la cognition", Institut des hautes études de Belgique, Bruxelles, mars 1989.
- 89-4. "Le problème des représentations dans les sciences cognitives", Société belge de philosophie, mars 1989.
- 89-5. "Sciences cognitives et sciences sociales", Séminaire "Les grandes tendances de la sociologie", Centre de sociologie des organisations (Prof. Crozier), Paris, 11 mai 1989.
- 89-6. "Why does language matter to artificial intelligence: A response to Marcelo Dascal", Colloque international "Comunicação, significação & conhecimento", Lisbonne, 13 septembre 1989.
- 89-7. "Intelligence artificielle, philosophie et sciences cognitives", Colloque international "Comunicação, significação & conhecimento", Lisbonne, 13 septembre 1989.
- 89-8. "Logiques épistémiques", Séminaire "Méthodologie de la science empirique" (A. Boyer), CREA, 3 novembre 1989.

- 89-9. "Logique et raisonnement : développements récents", Journée "Psychologie et philosophie des opérations cognitives", Institut d'histoire des sciences, Paris, 26 novembre 1989.
- 89-10, 89-11 "Two lectures on representations in connectionist systems", Premier séminaire interuniversitaire espagnol sur les sciences cognitives, San Sebastian (Espagne), décembre 1989.
- 90-1. "Apports du connexionnisme à l'intelligence artificielle", 12e Journées francophones sur l'informatique, Grenoble, 11 janvier 1990.
- 90-2. "Le connexionnisme dans les sciences cognitives aujourd'hui", Séminaire interdisciplinaire Sciences cognitives, Univ. Paris 8, 26 janvier 1990.
- 90-3. "L'évaluation dans un domaine hautement interdisciplinaire : les sciences cognitives", Colloque Carrefour des sciences, CNRS, Palais de l'UNESCO, 12 mars 1990.
- 90-4. "La stratégie connexionniste et le rôle du contexte", Colloque "Théorie littéraire et cognition", Univ. Paris 8 -Vincennes à St-Denis, 16 mars 1990.
- 90-5. "Connectionism and mental representation", Groupe franco-britannique "Language, Communication and Cognition", Birkbeck College, Londres, 17 mars 1990.
- 90-6. "The problem of levels, or Are connectionist systems really just classical ones redescribed?" Colloque "Concepts et catégorisation", University of Sussex, avril 1990.
- 90-7. "Connexionnisme, continu et calcul analogique", Colloque international "Le continu mathématique", Cerisy-la-Salle, 16 septembre 1990.
- 90-8. "Sciences cognitives et théorie de l'action", Colloque "La théorie de l'action", Université de Paris-Sorbonne, EHESS et CNRS, Paris, 17 septembre 1990.
- 90-9. "La machine, le cerveau, la pensée", Conférences-débats de FAUST, Toulouse, 26 octobre 1990.
- 90-10. "Le connexionnisme : applications et limitations", Séminaire "Réseaux de neurones" (M. Cottrell), UFR de mathématiques, Université de Paris I, 13 décembre 1990.
- 90-11. "Logique, raisonnement et contexte", Journées scientifiques de l'ARC "Raisonnement et pragmatique", Paris, 14 décembre 1990.
- 90-12. "Compositionnalité et connexionnisme", Rencontre CREA/IP-CNR, Rome, 15 décembre 1990.
- 91-1. "The challenge of context", 78th Indian Science Congress (Indore, Inde), Session "Science, rationality and cognition", 5 janvier 1991.
- 91-2. Intervention à la table ronde sur l'épistémologie des sciences cognitives, Grand colloque de prospective du Ministère de la Recherche, "Sciences de la cognition", Paris, 31 janvier 1991.
- 91-3. Conférence-débat avec J. Demongeot sur "Intelligences", ALIAS, Villeneuve d'Ascq, 6 février 1991.
- 91-4. "Les enjeux du connexionnisme", séminaire "Sciences de la cognition et philosophie" (J.-M. Roy), Ecole normale supérieure, 8 mars 1991.
- 91-5. "The challenge of context", Colloque international sur les sciences cognitives, ICCS-91, San Sebastian (Espagne). 9 mai 1991.
- 91-6. "Opening remarks", Interdisciplinary Workshop on Compositionality in Cognition and Neural Networks, Abbaye de Royaumont, 27 mai 1991.
- 91-7. "La question des niveaux et la place des neurosciences dans les sciences cognitives", conférence au Réseau régional "CogniSud", marseille, 21 juin 1991.
- 91-8. "Approches contemporaines de l'esprit et du cerveau", X^e anniversaire du Ministère de la Recherche et de la Technologie, Paris, 29 juin 1991.
- 91-9. "Les sciences cognitives" Diplôme d'université "Anatomie et développement des fonctions cognitives (Prof. Raveau), Faculté de médecine Necker, 8 novembre 1991.
- 92-1. "Logique épistémique multi-agent", Colloque "Intelligence distribuée" Université technologique de Compiègne, 23 janvier 1992.
- 92-2. "Context", Cognitive science colloquium, University of Colorado, Boulder, 10 mars 1992.
- 92-3. "Les sciences cognitives", Groupe d'étude AFCET (C. Hoffsaes), 9 avril 1992.
- 92-4. "Le *mind-body problem* dans la perspective connexionniste", Polytechnicum, Lille, 16 avril 1992.
- 92-5. "Le connexionnisme comme paradigme cognitif : quelques questions actuelles", Atala, Université Paris 7, 16 mai 1992.
- 92-6. "La question du contexte dans les sciences cognitives", Colloque international "L'intentionnalité entre les sciences cognitives et le renouveau phénoménologique" Nice, 11 juin 1992.
- 92-7. "Le discret et le continu, le modèle et la chose", Colloque international "Le continu en linguistique", Caen, 24 juin 1992.

- 92-8. "Le projet contemporain d'une sciences de l'esprit", Association Jan Hus, Centre des Fontaines, Chantilly, 8 juillet 1992.
- 92-9. "Problèmes de croissance : les sciences cognitives des années 90", Deuxièmes Journées du Pôle Rhone-Alpes des sciences cognitives, Megève, 29 septembre 1992.
- 92-10. "Logique et raisonnement : l'apport de la psychologie expérimentale", Colloque international "Logiques non classiques et intelligence artificielle : le point de vue philosophique", Montréal, 21 octobre 1992.
- 93-1. "Les sciences cognitives", Université de Lille 1, 12 janvier 1993.
- 93-2. "Les sciences de la cognition et les neurosciences", conférence-débat avec J.-P. Changeux, Union rationaliste, Collège de France, 15 février 1993.
- 93-3. "Context as a problem", colloque international sur l'interprétation, Université de Californie à Berkeley, 18-21 mars 1993.
- 93-4,5. "L'émergence des sciences cognitives", deux conférences. PRESCOT, Toulouse, 9 et 16 avril 1993.
- 93-6. "Is context a problem?", Aristotelian Society, Birkbeck College, Londres, 7 juin 1993.
- 94-1. "L'inconscient et le non conscient: la psychanalyse au secours des sciences cognitives?", Deuxièmes Journées scientifiques de la Revue internationale de psychopathologie, "Actualités des modèles freudiens : langage, image, pensée", Hôpital de la Salpêtrière, Paris, 22 janvier 1994.
- 94-2. "La cognition entre sciences de la nature et sciences de l'homme", Centre international d'études pédagogiques, Sèvres, 10 février 1994.
- 94-3. "Modèles du collectif en intelligence artificielle", Séminaire "Dynamique des règles collectives", CREA, Paris, 11 février 1994.
- 94-4. "Turing et la pensée du calcul", Colloque "Les années 1930 et la réaffirmation du formalisme", Saint-Malo, 8 avril 1994
- 94-5. "A quoi pensent les sciences cognitives?", Séminaire permanent de la Maison de la recherche, Université Charles de Gaulle, Lille, 5 mai 1994
- 94-6. "De la psychologie à la cognition", Séminaire de philosophie descriptive (V. Descombes & F. Gil). EHESS, Paris, 10 mai 1994
- 94-7. "A quoi servent les sciences cognitives? Un regard philosophique", Journées Science et Défense, Ecole polytechnique, 18 mai 1994.
- 94-8. "On Peacocke's contentful computation", Cinquième Congrès de la Société Ibéro-américaine de philosophie (SOFIA), Lisbonne, 23 mai 1994.
- 94-9. "Attitudes towards cognitivism", Workshop "Continental vs. Analytic Philosophy of Mind", Université Charles, Prague, 27-29 mai 1994.
- 94-10. "Bilan et perspectives", "CogniSeine 94", Troisième Journée scientifique du Réseau CogniSeine, CNRS, Paris, 6 juin 1994.
- 94-11. Synthèse du colloque "Rationalité logique et intuition géométrique", Paris, 10 juin 1994.
- 94-12. "Turing ou la psychologie du calcul", Revues parlées, Centre Georges Pompidou, 12 décembre 1994.
- 95-1. "Les processus mentaux sont-ils computationnels?", Revues parlées, Centre Georges Pompidou, 25 janvier 1995.
- 95-2. "Recherches génétiques et sciences cognitives", Séminaire général de l'ITEM, Ecole normale supérieure, 4 février 1995.
- 95-3. "A quoi pensent les sciences cognitives?", Séminaire de philosophie des mathématiques, Ecole normale supérieure, 13 mars 1995.
- 95-4. "Psychisme et cognition", Rencontres psychiatrie/psychanalyse, Hôpital Esquirol, Saint-Maurice, 26 mars 1995.
- 95-5. "Logique et raisonnement", Séminaire général de l'équipe de logique de Paris 7, Université Denis Diderot - Paris VII, 3 avril 1995.
- 95-6. "Le contexte et autres énigmes", Séminaire "Les mondes possibles", Ecole normale supérieure, 13 avril 1995.
- 95-7. "Philosophie analytique, logique, philosophie de la cognition", rapport au Colloque de bilan sur la recherche philosophique en France, MENESR, CNRS, Paris, 5 juin 1995.
- 95-8. "Processus spontanés et processus délibératifs dans le raisonnement", Journée d'étude PRADO-ESCP, 13 juin 1995.
- 95-9. "Phénoménologie, philosophie analytique et sciences cognitives", contribution aux conclusions du Colloque "Actualité de la phénoménologie et sciences cognitives", Bordeaux, 21 octobre 1995.
- 96-1. "Choix, paris et paradigmes dans les sciences cognitives", Séminaire d'études cognitives de l'Ecole normale supérieure, Paris, 22 janvier 1996.
- 96-2. "Sciences cognitives et psychanalyse : réponse à J.-F. Le Ny", Journée annuelle de l'Association pour la recherche en psychiatrie, Hôpital de la Salpêtrière, Paris, 26 janvier 1996.
- 96-3. "Temps et cognition", Séminaire du département d'études juridiques, Université de Ferrare, Italie, 2 avril 1996.

- 96-4. "Sciences cognitives et communication", Séminaire du CELSA, Université Paris IV, Neuilly s/Seine, 9 avril 1996.
- 96-5. "Le temps de la psychologie", Séminaire de la revue *Espaces/Temps*, Ecole des hautes études en sciences sociales, Paris, 9 avril 1996.
- 96-6. "Context in mind and language", Philosophical Society, University of Kent, Canterbury, 20 novembre 1996.
- 97-1. "Context and normativity", colloque "Language, thought and rationality", University of Arizona, Tucson, AZ, 5 février 1997.
- 97-2. "Theory of theory theories", réponse à Peter Carruthers, atelier Intentionnalité, Paris, 28 mars 1997.
- 97-3. "The role of context in cognition and cognitive science", Séminaire des Départements de Philosophie et de Communication, Université de Bologne, 8 mai 1997.
- 97-4. "Qu'est-ce qu'une connaissance incomplète?", Premier congrès de la Société française de philosophie analytique, Caen, 23 juin 1997.
- 97-5. "Logiques et Ur-Logique", colloque "Logiques et sciences humaines", Université de Paris-Sorbonne, 19-21 juin 1997.
- 97-6. "L'idée même de représentation mentale", Journée sur la philosophie de l'action et les neurosciences, CASC, Université des sciences humaines de Strasbourg, 7 novembre 1997.
- 97-7. "Le nouveau naturalisme philosophique et les sciences cognitives", Session MAFPEN "*Sciences cognitives et philosophie*", Lille, 21 novembre 1997.
- 97-8. "Movement, action and representation", Symposium international "Philosophie de l'action et neurosciences", Fondation Hugot du Collège de France, 10 décembre 1997.
- 98-1. "The normativity of context", Colloque franco-indien "Norms, rationality, knowledge and science", Indian Institute of Advanced Study, Shimla, 26 mai 1998.
- 98-2. Réponse à D. Wildlöcher, "Le plaisir de penser", Conférences de l'IFR Pitié-Salpêtrière, Paris, 11 juin 1998.
- 98-3. "Les processus cognitifs – de la sensorialité à la logique", Table-ronde "Philosophie de la nature et anthropologie", XXe Congrès mondial de philosophie, Boston, 12 août 1998.
- 98-4. "The undefinability of analytic philosophy", session invitée "Analytic philosophy and its future", XXe Congrès mondial de philosophie, Boston, 14 août 1998.
- 98-5. "The mental logic of mental models", symposium invité "Reasoning", VIe Congrès annuel de la Société européenne pour la philosophie et la psychologie, Lisbonne, 4 septembre 1998.
- 98-8. "Context, background and breakdown", colloque sur l'œuvre de Hubert L. Dreyfus, Université de Rotterdam, 7 novembre 1998.
- 98-9. "Philosophical research in France", colloque sur les sciences humaines en France et en Norvège, Université d'Oslo, 9 novembre 1998.
- 98-10. "Vérificationnisme et défaisabilité : Réponse à Paolo Casalegno", Deuxièmes rencontres franco-italiennes de philosophie analytique, Hôtel de Varenne, Paris, 8 décembre 1998.
- 99-1. "Science et philosophie. Le cas de l'esprit", Société française de philosophie, 20 mars 1999.
- 99-2. Séminaire de philosophie (C. Chauviré), Université Paris I, 21 mai 1999.
- 99-3. "La loi et l'exception dans les sciences spéciales", Colloque "La notion de loi", Université de Turin, 19 juin 1999.
- 99-4/5. Deux conférences à l'Université d'Etat de Kiev et à l'Institut de philosophie de Kiev, 23-24 septembre 1999.
- 99-6. "Où résident les structures? Questions de niveaux dans l'étude des processus cognitifs", IVe Forum Diderot, Société Européenne de mathématiques et IRCAM, Paris, 4 décembre 1999.
- 00.1. "Langage et pensée, objets de science?", Journée de l'école doctorale Philosophie et Psychologie, Université d'Aix-en-Provence, 5 juin 2000.
- 00.2 "Voir X comme Y vu comme Z", colloque "Les aspects, à partir de Wittgenstein", IHPST, Université Paris I & Université de Picardie Jules Verne, 15 juin 2000.
- 01.1 "Is context normative?", Département de philosophie de l'Université de Lund, 15 mars 2001.
- 01.2 "Philosophical realism and the unity of cognitive science", Colloquium du département de philosophie théorique et du département de sciences cognitives de l'Université de Lund, 15 mars 2001.
- 01.3 "La philosophie des sciences aujourd'hui", Session de formation des professeurs de philosophie, Musée des Arts et métiers, Paris, 22 mars 2001.
- 01.4 "Quinze ans après: de l'IA aux sciences cognitives", Colloque "Prospective de la connaissance", Centre de conférences international de Cerisy-la-Salle, 2 juin 2001.
- 01.5 "The context of normativity", atelier international "Normativity in Mind and Language", Université de Paris-Sorbonne (Paris IV), 23 juin 2001.

- 01.6 "The advantages of theft over honest toil", Réponse à David Atkinson, Eurospan Science Foundation, Bertinoro, 29 septembre 2001.
- 01.7 "Nature, norme et contexte", Département de philosophie, Université de Lisbonne, 26 novembre 2001.
- 01.8 "Introuvable philosophie des sciences", Centre culturel franco-portugais, Lisbonne, 27 novembre 2001.
- 02.1 "Art et cognition. A la recherche d'un cadre conceptuel". colloque international "Art et cognition", Toulouse, 23 mai 2002.
- 02.2 "The context of beliefs", colloque "The Web of Beliefs", Lisbonne, Fondation Gulbenkian, 17 juillet 2002.
- 02.3. "Epistemic particularism", annual conference of the International Phenomenological Society, Asilomar, 26 juillet 2002.
- 02.4. "Peut-on parler philosophiquement de la conscience sans s'appuyer sur les sciences cognitives?", colloque annuel de l'Acireph, Lycée Balzac, Paris, 24 octobre 2002.
- 02.5. "The cognitive turn in philosophy of science: Naturalism, realism, and unitarianism", Colloquium du Rutgers University Center for Cognitive Science, Piscataway, NJ, 5 novembre 2002.
- 02.6. "Did you say "Philosophy of science?"", University of Pennsylvania, Philadelphia, 7 novembre 2002.
- 02.7. "Cognition, science and context", UCLA, Dpt of Linguistics, 12 novembre 2002.
- 02.8. "Cognition, science and context", Dpt of Cognitive Science, UCSD, 14 novembre 2002.
- 02.9. "Qu'est-ce que la philosophie des sciences?", Citéphilo, Lille, 20 novembre 2002.
- 02.10. "The cognitive turn in philosophy of science". Technische Universität, Berlin, 5 décembre 2002.
- 03.1 "Paul Feyerabend ou la liberté en science", Séminaire d'histoire et philosophie des sciences, Ecole doctorale de physique, Université Pierre et Marie Curie, Paris, 12 mars 2003.
- 03.2 "Paradigmes et liberté dans les sciences cognitives", Journées "Psyché et neurosciences", 22 mars 2003, La Salpêtrière, Paris
- 03.3 "Savoir partiel et style de savoir", Séminaire de I. Hacking, "La question du style", Collège de France, Paris, 25 mars 2003.
- 03.4 "Is a little knowledge *really* a dangerous thing?", Convegno "Verità e Giudizio", Turin, 4 juin 2003.
- 03.5 "The ontology of beliefs", Colloque "Cognition, Meaning and Reality", Université de Rome "Tor Vergata", & "La Nuova Critica", Rome, 7 juin 2003.
- 03.6 "Partial knowledge", Center for History and Philosophy of Science, University of Pittsburgh, 7 octobre 2003.
- 03.7 "Partial knowledge", Department of Philosophy, University of Chicago & France-Chicago Center, 10 octobre 2003.
- 03.8 "Naturalisons, naturalisons, il en restera toujours quelque chose...", Séminaire d'épistémologie des sciences cognitives (J.-M. Roy), ENS-LSH, Lyon, 27 novembre 2003.
- 03.9 "La philosophie des sciences dans la pensée de Bertrand Saint-Sernin", Journée d'étude sur Bertrand Saint-Sernin, Centre Sèvres, Paris, 28 novembre 2003.
- 03.10. "Le naturalisme méthodologique est-il un naturalisme honteux?", Séminaire de philosophie de l'esprit, ENS-LSH de Lyon, 4 décembre 2003.
- 03.11. "Partial knowledge and context", Département de psychologie, Université de Milan-Bicocca, 11 décembre 2003.
- 04.1. "Psychologie naïve et rapport à autrui", Journée d'étude sur la psychologie ordinaire, IHPST, Paris, 17 janvier 2004.
- 04.2 "Sciences cognitives et sciences sociales : un simple flirt?", Cercle d'épistémologie économique, Université Paris I, 12 février 2004.
- 04.3 "Methodological naturalism: closet naturalism? closet dualism?", *Forum for European Philosophy*, London School of Economics, 4 juin 2004.
- 04.4. "What kind of naturalism can be both sane and honest ?", colloque international "Ontological commitments in science", Ecole normale supérieure, Paris, 18 juin 2004.
- 04.5. "A Plea for Methodological Naturalism", International Society for Phenomenological Studies, Asilomar (California), 14 juillet 2004.
- 04.6. "La philosophie des sciences aujourd'hui", Ecole thématique de philosophie des sciences, CNRS, Les Issambres, 8 septembre 2004
- 04.7. "The cognitive science perspective on converging technologies", Bruxelles, 14 septembre 2004.
- 04.8. "Cognitive science and virtual reality", Colloque interdisciplinaire franco-japonais "Arts numériques : nouvelles technologies, création et société", Université Keio, Tokyo, 12 octobre 2004.

- 04.9. "Le tournant cognitif dans les sciences sociales et le naturalisme méthodologique", Colloque "L'avenir des sciences sociales", Collège Smolny, Saint Pétersbourg, 12 novembre 2004.
- 04.10. "Le naturalisme est-il l'horizon indépassable de la révolution cognitive ?", Journée "Psychologie et épistémologie", Université Charles-de-Gaulle- Lille 3, 19 novembre 2004.
- 04.11. Réponse à D. Sperber et M. Carpenter, "Culture and modularity", Colloque "Language, Nature and Culture: innate or acquired?", Université de Düsseldorf à Essen, 7 décembre 2004.
- 04.12. Réponse à Alexander Bird, colloque international "Formal and historical aspects of theory change", Universités de Paris-Sorbonne, Panthéon-Sorbonne et Constance, Paris, 13 décembre 2004.
- 05.1. "Neurosciences et sciences cognitives", séminaire de la chaire du Prof. Glowinski, Collège de France, Paris, 17 janvier 2005.
- 05.2. "Minimal naturalism" Colloque international "Les défis de Hilary Putnam", Université de Panthéon-Sorbonne, Paris, 22-24 mars 2005.
- 05.3. "Les neurosciences cognitives: Une nouvelle "nouvelle science de l'esprit" ?", Séminaire de philosophie des sciences IHPST/ENS (A. Barberousse), 17 mai 2005.
- 05.4. "Minimal naturalism", Centre de philosophie des sciences de l'université de Lisbonne, Lisbonne, 9 juin 2005.
- 05.5. "The emergence of cognitive science", colloque "Key Technologies for Europe", Commission européenne, Bruxelles, 19 septembre 2005.
- 05.6. "Les neurosciences sont-elles réductrices ?", Congrès international et interdisciplinaire "Physique et Conscience", Académie européenne interdisciplinaire des sciences, Paris, 10 décembre 2005.
- 05.7 "Mind, brain and society : Naturalization with a human face", Colloque international "Reasoning and cognition", Université Keio, Tokyo, 21 décembre 2005.
- 06.1. "Is cognitive science a branch of bioogy ?", Université de Munich, 16 janvier 2006.
- 06.2. "Sortes naturelles et réalisme scientifique", Journée "La classification : problèmes logiques et épistémologiques", Ecole normale supérieure, 25 février 2006.
- 06.3. "Du bon usage des sciences cognitives. Vers un naturalisme tempéré", Colloque "Les sciences sociales en mutation», EHESS, Paris, 4 mai 2006.
- 06.4. "Partial knowledge", International Society for Phenomenological Studies, Asilomar (California), 14 juillet 2006.
- 06.5. "A complex technology by and for a complex mind", Alpbach Technology Forum, Alpbach (Autriche), 25 août 2006.
- 06.6. "Complexity and convergence: fact or mission?", Alpbach Technology Forum, plenary session, Alpbach (Autriche), 26 août 2006.
- 06.7. "Du bon usage des sciences (cognitives) et des techniques (TIC)", Entretiens Nathan, Unesco, Paris, 14 octobre 2006.
- 06.8. "Partial knowledge", First Lisbon Colloquium for the Philosophy of Science, "Unity of science: Non-traditional approaches", Lisbonne, 25 octobre 2006.
- 06.9. "De la philosophie des sciences à la philosophie de l'esprit", Journée "La philosophe analytique dans tous ses états", Maison de la recherche, Université de Paris-Sorbonne (Paris IV), 3 novembre 2006
- 06.10. "Science, technology and self-understanding", Journée de lancement du projet "The Way Ahead : Visions for science, society and technology", DG Research, European Commission & Microsoft Centre for Innovation Bruxelles, 9 novembre 2006.
- 06.11. "Réduction, complémentarité, articulation. Pour une vision en relief", Conférence finale, colloque "Les sciences sociales face aux réductionnismes", EHESS, Paris, 9 novembre 2006.
- 07.1. "Les sciences cognitives : un champ de recherche en quête de son interdisciplinarité", Journées 2007 "Natures, Sciences, Sociétés", Paris, Ecole normale supérieure, 7 février 2007.
- 07.2. "Cognitive Science for Education", Congrès "Innovative Teachers", UNESCO, Paris, 29 mars 2007.
- 07.3 "Programmes naturalistes et scientificité des sciences de l'homme", 2^e congrès de la Société de philosophie des sciences, Genève, 29 mars 2007.
- 07.4 "Images of culture", colloque international *Evolution, Culture and Cognition*, Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, 1^{er} juin 2007.
- 07.5. "Programmes naturalistes et scientificité des sciences de l'homme", Journées d'étude La scientificité des sciences humaines aujourd'hui, Besançon, 7 novembre 2007.
- 07.6 "ICT in education : Contexts for today and tomorrow", World Science Forum, Budapest, 8 novembre 2007.
- 07.7. "Naturalism and the scientific status of the social sciences", First Congress of the European Philosophy of Science Association, Madrid, 15-17 novembre 2007.

- 07.8. "NBIC, 7 years on, from a European perspective", Workshop "Converging Technologies", Trieste, 30 novembre 2007.
- 08.1 "The return of the grand AI", American Philosophical Society, Pacific Division Annual Meeting, Pasadena (California), 22 mars 2008.
- 08.2. "What has collective wisdom to do with wisdom?", Colloque « La sagesse collective : principes et mécanismes », Collège de France, 23 mai 2008.
- 08.3. "Is there such a thing as collective wisdom?", XIth Summer School on Economics and Philosophy: Social Norms, San Sebastian, 15 juillet 2008.
- 08.4. "Converging technologies for a diverse Europe", Fourth Hera Annual Conference, "European diversities –European identities", Strasbourg, 9 octobre 2008.
- 08.5. "Is Naturalism the Unsurpassable Philosophy for the Sciences of Man in the 21st Century?", First Plenary Conference, Philosophy of Science in a European Perspective (PSE), Université de Vienne, 19 décembre 2008.
- 09.1. "Sciences et technologies face aux problèmes éducatifs", Journée Réussite pour tous, Conseil régional, Paris, 4 février 2009.
- 09.2. "Why it's so hard to apply cognitive science to education, economics, politics, science or anything else", AAAS Annual Meeting, Chicago, 15 février 2009.
- 09.3. "Complexité, pluralisme, incertitude : pourquoi la décision est (toujours plus) difficile", Journées "Approches de la complexité", Institut de l'Ecole normale supérieure, Paris, 4 juin 2009.
- 09.4. "Philosophie des sciences, sociologie des sciences : pourquoi les termes du débat ont changé", Journée du projet BioSoc, Institut national d'agronomie, Paris, 5 juin 2009.
- 09.5. "Two bullets we have to bite", ESF Research Conference "Philosophy for science in use", Linköping Universiteit, 1^{er} octobre 2009.
- 09.6. "ICT, education, cognitive science", Mobile A2K Conference, Rockefeller Bellagio Center, 7 octobre 2009.
- 09.7. "Will technology save education? The intellectual challenge", First World Innovation Summit for Education, Doha, 18 novembre 2009.
- 09.8 "Naturalisation, formalisation dans les sciences de l'homme et de la société", Colloque "Epistémologie des sciences humaines", Maison de la recherche de Paris-Sorbonne, Paris, 18 décembre 2009.
- 10.1 "Philosophy in the fray", Euroscience Open Forum, Turin, 6 juillet 2010.
- 10.2 "Education and cognitive science in the digital era", Euroscience Open Forum, Turin, 7 juillet 2010.
- 10.3 "Mathematics in cognitive science", Workshop on "The Debate on mathematical modeling in the social sciences", University of A Coruña, Ferrol, 23 septembre 2010.
- 10.4 "Les sciences cognitives, les arts, l'éducation & les TIC", Colloque « L'art rend-il intelligent ? », Espace de l'art concret, Mouans-Sartoux, 4 novembre 2010.
- 11.1 "Le halo du savoir", Institut des Hautes Etudes de Belgique, Bruxelles, 16 mars 2011.
- 11.2 "Le naturalisme et l'incomplétude du savoir", Société belge de philosophie, Université de Liège, 17 mars 2011.
- 11.3 "The halos of knowledge", Conference on Agnotology, Université de Bielefeld, 30 mai 2011.
- 11.4 "Dissensus in science, as a fact and as a norm", Symposium "*Should we, can we really always aim for consensus?*" (convened by Daniel Andler), 7th European Congress of Analytic Philosophy (ECAP7), Milano, 4 septembre 2011.
- 11.5 "Dissensus in science, as a fact and as a norm", IIIrd European Philosophy of Science Association [EPSA11], Athènes, 7 octobre 2011.
- 11.6 "Sciences cognitives, éducation et TICE: que peut la recherche aujourd'hui ? ", "*Faire la classe à l'ère du Numérique*" Premier séminaire international Sankoré, Paris, CNAM, 15 novembre 2011.
- 11.7 "Entre l'expérience de terrain, les intuitions et le labo: la recherche a-t-elle quelque chose à apporter aux TICE ?", *Journée des Olympiades*, Microsoft Education, Issy-les-Moulineaux, 18 novembre 2011.
- 11.8 "La philosophie des sciences appliquée, entre épistémologie sociale et science appliquée", Table-ronde *L'avenir de la philosophie des sciences*, Société de philosophie des sciences, 1^{er} décembre 2011.
- 12.1 "Dissensus in science as a fact and as a norm", Department Seminar, Philosophy Department, University of Bristol, 3 février 2012.
- 12.2 "Why Philosophical naturalism?", Colloque international *Metaphysical Knowledge*, Université Paris-Sorbonne, 29 mars 2012.
- 12.3 "Technology in the wild: How to co-opt tools and practices for educational purposes", *Interdisciplinary Information and Communication Technologies for Development (ICT4D) Seminar Series*, University of Pennsylvania, 5 avril 2012.

- 12.4 "Is social constructivism soluble in critical naturalism?", *Philosophy of Science in a European Perspective* ESF Project Concluding Conference, Bertinoro, 17 octobre 2012.
- 12.5 "Entre naturalisme et constructivisme, le langage ?", Journée *Comprendre le langage. Un dialogue entre linguistes et philosophes / Understanding Language : a Dialogue between Philosophy and Linguistics*, Université de Bourgogne, Dijon, 29 novembre 2012.
- 12.6 "Collective intelligence as an emergent property", Colloque *Réductionnisme et propriétés émergentes dans les sciences*, Université Pierre et Marie Curie, Paris, 16 novembre 2012
- 12.7 "A relaxed take on emergence", *Colloque international L'émergence dans les sciences*, Université Paris-Sorbonne, 11 décembre 2012.
- 13.1 "How dubious ignorance piggybacks on fragile knowledge: The case of neuromyths", Colloque international "Agnologie, genèses de l'ignorance", Université Paris Sorbonne, Maison de la recherche, 14 juin 2013
- 13.2 "TIC ou TOC : Quelles sciences pour l'éducation", Congrès annuel de l'APMP, Marseille, 21 octobre 2013
- 13.3 "Naturalism in the age of real science", Colloque international "Philosophy of Science in the 21st century. Challenges and tasks", CFCUL, Université de Lisbonne, 4 décembre 2013
- 14.1 "La decision", Colloque "La decision: processus et dynamiques", Sorbonne Universités, Campus des Cordeliers, 16 janvier 2014
- 14.2 "Les sciences cognitives sauront-elles naturaliser les sciences humaines ? Académie des sciences morales et politiques, 31 mars 2014
- 14.3 "Les sciences cognitives sauront-elles naturaliser les sciences humaines ?" Centre d'études mondiales, Maison des sciences de l'homme, Paris, 2 avril 2014
- 14.4 "Peut-on être un nomade sérieux ?", "Ébullitions", Nuit de l'Ecole normale supérieure, Paris, 6 juin 2014
- 14.5 "Sciences cognitives et éducation : pourquoi ce n'est pas évident", Forum des sciences cognitives, Nancy, 26 novembre 2014
- 14.6 "Le naturalisme aujourd'hui, ni dieu ni diable", Fondation Gulbenkian, Paris, 2 décembre 2014
- 15.1 "What are philosophers for? The case of/for development", Sixièmes Journées du Réseau André Picard, Villefranche-sur-Mer, 30 avril 2015
- 15.2 "Technology-enhanced learning and natural cognition: Principles and practices", Annual Seminar, Collège d'études mondiales, Maison de l'Amérique Latine, Paris, 18 mai 2015
- 15.3 "Critical naturalism", colloque international "Savoir et comprendre. Journées en l'honneur de Daniel Andler", Ecole normale supérieure, 12 juin 2015
- 15.4 "Les sciences cognitives devant le corps", journée d'études "L'apprentissage en mouvement", Maison de la Recherche, Université Paris-Sorbonne, 22 juin 2015
- 15.5 "Cognition et TICE. Nouveaux enjeux pour l'enseignement", séminaire du Collège d'études mondiales, Paris, 8 décembre 2015
- 15.6 "The Human Mind: A new frontier for science, a new hope for society", Inaugural JoRISS Lecture, Ecole normale supérieure de Lyon, 8 décembre 2015
- 15.7 "Eppur Si Muove: Education as a living thing", colloque international "La cognition du maître / The Teacher's Cognition", Ecole normale supérieure, Paris, 18 décembre 2015
- 16.1 "The social turn in cognitive science", The Cohn Centre for the History and Philosophy of Science and Ideas, Tel Aviv University, 21 mars 2016
- 16.2 "Les ressources insoupçonnées de l'intelligence collective", Centre de recherche français de Jérusalem, 11 avril 2016
- 16.3 "Intelligence collective, sagesse collective : quelles perspectives ?", Nuit de la philosophie, Nuit de la philosophie franco-allemande à Tel Aviv, 26 mai 2016
- 16.4 "La double visée des chercheurs et le changement dans les sciences", conférence invitée, VI^e congrès de la Société de philosophie des sciences, Lausanne, 30 juin 2016
- 16.5 "The scientists' dual target and scientific change", Munich Center for Mathematical Philosophy, Ludwig Maximilians Universität München, 23 novembre 2016
- 16.6 "Une science de l'autonomie est-elle possible?", colloque "Téléopération, automatisme, autonomie en robotique militaire: de quoi parle-t-on?", CREC Saint-Cyr, Direction générale de la gendarmerie nationale, Issy-les-Moulineaux, 8 décembre 2016
- 17.1 "Peut-on être naturaliste aujourd'hui sans perdre de vue le social ?", Séminaire de philosophie, Université de Bordeaux, 17 janvier 2017
- 17.2 "En quel sens la perspective évolutionnaire naturalise-t-elle l'humain ?", Séminaire de philosophie, Université Paris-Ouest-Nanterre, 31 janvier 2017

- 17.3 "Les patients sont-ils irrationnels ?", Séminaire "Santé, médecine, décision", Université Paris-Sorbonne, Paris, 19 avril 2017
- 17.4 "The scientists' dual target and scientific change", Madrid, Groupe EpiSoc, Université autonome, 26 avril 2017
- 17.5 "Trois sources d'incomplétude du savoir", colloque "Jean Ladrrière et la problématique des limites théoriques et pratiques", congrès ACFSA, Université McGill, Montréal, 11 mai 2017
- 17.6 "How interesting is critical naturalism?", Réseau montréalais de philosophie des sciences, Université du Québec à Montréal, 12 mai 2017
- 17.7 "Fixing the topic: The case of emotions. A dialogue with Ralph Adolphs", Conférences Duhem de la Société de philosophie des sciences, en conjonction avec le Congrès 2017 de la Société des neurosciences, Bordeaux 17 mai 2017
- 17.8 "Intelligence artificielle et cognition humaine", Institut de l'École normale supérieure, Paris, 28 juin
- 17.9 "Tacit knowledge and subpersonal processes", Colloque "Underlying Thought", University of Cardiff, 30 juin 2017
- 17.10 "Philosophie des sciences et intelligence artificielle" Tech Week, Société générale, Val de Fontenay, 4 juillet 2017
- 17.11 "Towards a well-founded and realistic policy for genome editing technology", colloque international "Genome editing: biomedical and ethical perspectives", Center for the Study of Bioethics, Belgrade, 20 août 2017
- 17.12 "Comment peut-on être aujourd'hui à nouveau naturaliste ?", Rencontres philosophiques de Langres, Langres, 5 octobre 2017
- 17.13 "Doute fabriqué, doute légitime", Table-ronde sur l'agnotologie, les Rendez-vous de l'histoire, Blois, 8 octobre 2017
- 17.14 "Le naturalisme et la question du dernier mot", Lundis de la philosophie, École normale supérieure, Paris, 6 novembre 2017
- 17.15 "Intelligence artificielle : les grandes questions", Colloque « Vers un actuariat artificiel : L'Intelligence Artificielle va-t-elle révolutionner l'actuariat ? », SCOR, Paris, 14 décembre 2017
- 18.1 "Éloge de Bernard d'Espagne", Académie des sciences morales et politiques, Institut de France, 28 mai 2018
- 18.2 "The crucial importance of understanding AI", First Japanese-German-French DWIH Symposium "Artificial Intelligence – International research and applications", Tokyo, 22 novembre 2018
- 19.1 "Un modèle biscopique de l'activité scientifique", Grandes conférences des Archives Poincaré, Nancy, 30 janvier 2019
- 19.2 "En quel sens les sciences cognitives sont-elles interdisciplinaires?", Institut du langage, de la communication et du cerveau, Marseille, 8 février 2019
- 19.3 "IA et sciences cognitives: itinéraires croisés, 1943-2019. Séminaire transitions numériques, "Les nouvelles promesses des machines: IA et transhumanisme", Institut des sciences politiques, Paris, 15 février 2019
- 19.4 "Les troubles de la réception des données scientifiques et médicales : de l'étiologie à la thérapeutique", audition par le Comité d'éthique de l'Académie nationale de médecine, Paris, 12 mars 2019 (avec Marion Vorms)
- 19.5 "IA et sciences cognitives, 1956-2019 : les intermittences d'une relation", Institut des sciences cognitives, Université du Québec à Montréal, 23 mai 2019
- 19.6 "Les sciences cognitives ont-elles des obligations éthiques spécifiques ?", Institut des sciences cognitives, Université du Québec à Montréal, 24 mai 2019
- 19.7 "One path among several: Outward-looking philosophy", Faculty of Human Sciences, Taïda University, Taipei, 12 septembre 2019
- 19.8 "The treasure hunt as cultural niche construction", colloque "The definitions of humanity", Bordeaux, 4 octobre 2019
- 19.9 "L'humanité augmentée", Les conférences de l'Institut, cycle "Mondialisation et humanisme : les destins possibles de l'humanité", Institut de France, 14 octobre 2019
- 19.10 "Le doute stratégique ou comment retourner la rationalité contre elle-même", Colloque "Irrationalité", Institut de France et Fondation Simone et Cino del Duca, Paris, 19 novembre 2019
- 19.11 "L'IA d'hier, d'aujourd'hui et de demain", Association Philotechnique, Paris, 30 novembre 2019
- 19.12 "L'intelligence artificielle et la question de l'intelligence", Institut de l'École normale supérieure, Paris, 4 décembre 2019
- 20.1 "Neurosciences et sciences humaines", dialogue autour de *La Silhouette de l'humain* (Daniel Andler) et de *La simulation cérébrale profonde* (Sonia Desmonlin-Canselier et al.), Séminaire « "Corps" et sciences sociales », Université Paris II, 24 janvier 2020
- 20.2 "L'art de la décision : éloge de la différence", Institut de l'École normale supérieure, Paris, 29 janvier 2020

- 20.3. "Présentation du cycle d'études « Technologies émergentes et sagesse collective »", colloque de lancement du projet Technologies émergentes et sagesse collective, Académie des sciences morales et politiques et Fondation del Duca, Paris, Institut de France, 30 janvier 2020
- 20.4 "L'intelligence collective en temps de pandémie", Institut de l'École normale supérieure, Paris, 2 avril 2020
- 20.5 "Ethics in health in the technological age", World Policy Conference – Health, colloque par visioconférence, 2 décembre 2020
- 21.1 "Le doute en médecine", Séminaire Santé, médecine, décision, Sorbonne Université, Paris, 12 mai 2021
- 21.2 "Qui parle ?", Journée d'étude "Modèles du langage", Centre Prairie, Ecole normale supérieure, Paris, 1^{er} juillet 2021
- 21.3 "« Qu'est-ce qui échappe à l'intelligence artificielle » : une question ambiguë", "Qu'est-ce qui échappe à l'intelligence artificielle ?", colloque du Laboratoire Interdisciplinaire de l'X (LINX), École polytechnique, Palaiseau, 22 septembre 2021
- 21.4 "Ethics for health in the technological era", 14th World Policy Conference, Abou Dhabi, 2 octobre 2021
- 21.5 "Où va l'intelligence artificielle ?", colloque « Mythes et machine », Académie des sciences et Académie des sciences morales et politiques, Institut de France, Paris, 24 novembre 2021 <https://www.youtube.com/watch?v=oX4gWhP4wfg>
- 22.1 "Peut-on, doit-on augmenter l'humain ?", Région académique Ile de France, série « Des académiciens en Sorbonne », Sorbonne, Paris, 15 février 2022
- 22.2 "Intelligence artificielle, aujourd'hui et demain", École nationale supérieure de cognitive, Bordeaux, 25 mars 2022
- 22.3 "Vulnérabilité et technologie", Séminaire « Vulnérabilité », Saint-Émilien, 7 avril 2022
- 22.4 "Is having a body a sufficient and / or necessary condition for an AI system to attain intelligence?", Workshop in honor of Jean-Paul Laumon, Paris, Collège de France, 11 juillet 2022
- 22.5 "L'IA : progrès foudroyants ou sur-place ? C'est selon le repère choisi", Les 30 ans du LIRMM, Montpellier, 30 septembre 2022
- 22.6 "Augmentation de l'humain, transhumanisme, posthumanisme", Académie de Paris, Préparation à l'agrégation interne de philosophie, 16 novembre 2022
- 22.7 "Science et liberté individuelle", École de guerre, Paris, École militaire, 17 novembre 2022
- 22.8 "Fluid ethics for the globalized space age", 15th World Policy Conference, Abou Dhabi, 9 décembre 2022
- 23.1 "La médecine sous l'effet de l'intelligence artificielle", Séminaire Santé, médecine, décision, Sorbonne Université, 21 juin 2023
- 23.2 "Do large language models raise new issues in AI ethics?", colloque "Shifting Tides: Norms, Ethics, and Values in AI-infused Society", Bologne, 5 juin 2023
- 23.3 "AI chasing the moon", Istituto di Scienze e Tecnologia della Cognizione, Rome, 9 juin 2023
- 23.4 "D'Hippocrate à l'intelligence artificielle", communication à l'Académie nationale de médecine, Paris, 23 juin 2023
- 23.5 "What role for generative AI in education?", colloque international "First Digital Learning Week", UNESCO, Paris, 6 septembre 2023
- 23.6. "Les limites des mathématiques de la décision, selon Bertrand Saint-Sernin", colloque « 50e anniversaire des *Mathématiques de la décision* de Bertrand Saint-Sernin » Paris, 8 septembre 2023
- 23.7 "Abstract, artificial, human decision-makers: Relatives, but not close", 2nd International Conference on Human and Artificial Rationalities, Paris, 19 septembre 2023
- 23.8 "The state of AI", 16th World Policy Conference, Abou Dhabi, 4 novembre 2023
- 23.9 "intelligence artificielle, intelligence humaine", Académie des sciences morales et politiques, 6 novembre 2023
- 23.10 "L'IA entre hier et demain", Bibliothèque publique d'information, Centre Georges Pompidou, Paris, 7 novembre 2023
- 23.11 "Ni bête ni intelligente, l'intelligence artificielle ne nous ressemble pas vraiment", Club des normaliens en entreprise, Paris, 15 novembre 2023
- 23.12 "intelligence artificielle, intelligence humaine : quel rapport ?", Cité Philo, École supérieure du journalisme Lille, 22 novembre 2023 <https://citephilo.org/evenements/intelligence-artificielle-intelligence-humaine-la-double-enigme-gallimard/>
- 23.13 « Clés pour comprendre », Académie des sciences, 28 novembre 2023
- 23.14 "Situations vs. problems", Serious Metaphysical Club, Department of Philosophy, Université de Cambridge, 30 novembre 2023
- 23.15 "AI in science today and tomorrow", Lingnan-Cambridge Workshop on Ai in Science, Université de Cambridge, 2 décembre 2023

- 23.16 "Où placer l'intelligence artificielle ?", Journée d'étude de l'École des sciences philosophiques et religieuses, UC Louvain Saint-Louis, Bruxelles, 15 décembre 2023 <https://www.youtube.com/watch?v=oGCCBy9ws6I>
- 23.17 "What is the place of AI ethics?", Academic workshop "Governance and Regulation of Emerging Technologies", chaire Gouvernance et regulation, Université Paris-Dauphine PSL, Chantilly, 16 décembre 2023
- 23.18 "Où placer l'intelligence artificielle ?", conférence « Carte blanche à... », Union rationaliste, Institut d'astrophysique de Paris, 19 décembre 2023 <https://www.canal-u.tv/chaines/iap/ou-placer-l-intelligence-artificielle>
- 24.1 "Où placer l'intelligence artificielle ?", « Diagonale philosophie », École nationale supérieure des Beaux-Arts, Paris, 10 janvier 2024
- 24.2 "AI's proper place", IAA+S0c 2024 International Forum, Japan Science and Technology Agency & Fondation France-Japon de l'EHESS, Paris, Institut d'études avancées, 16 janvier 2024
- 24.3 " Intelligence artificielle, intelligence humaine: la double énigme", Association L'Esprit d'Archimède, Espace Culture, Université de Lille, 6 février 2024 <https://www.youtube.com/watch?v=PnP-6QxWU8k>

INTERVENTIONS DANS LES MEDIA, AUDITIONS depuis 2023

- M23.1 « intelligence artificielle ou intelligence-artificielle ? », France Culture, « La suite dans les idées » (Sylvain Bourmeau), 6 mai 2023 <https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/la-suite-dans-les-idees/intelligence-artificielle-ou-intelligence-artificielle-9318258>
- M23.2 Présentation de l'ouvrage *Intelligence artificielle, intelligence humaine: la double énigme*, entretien avec Cédric Brun, Vidéo de la Librairie Mollat, 10 mai 2023 https://www.youtube.com/watch?v=X7YNJOQt_x4
- M23.3 « intelligence artificielle, objet philosophique : IA, un nouveau cap est-il franchi ? », France Culture, « Avec philosophie » (Géraldine Muhlmann), 15 mai 2023 <https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/avec-philosophie/ia-un-nouveau-cap-est-il-franchi-2384837>
- M23.4 « L'intelligence humaine et l'intelligence artificielle », RFI, « Idées » (Pierre-Édouard Deledique), 28 mai 2023 <https://www.rfi.fr/fr/podcasts/id%C3%A9es/20230528-l-intelligence-humaine-et-l-intelligence-artificielle-avec-daniel-andler-et-anne-alombert>
- M23.5 « Qu'est-ce que l'intelligence ? », France-Culture, « Les Rencontres de Pétrarque à Montpellier » (Caroline Broué), 10 juillet 2023 <https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/les-rencontres-de-petrarque/qu-est-ce-que-l-intelligence-3825809>
- M23.6 « Qu'est-ce que l'intelligence artificielle ? », Festival « Les Inattendues », Tournai (Belgique), 27 août 2023
- M23.7 Café scientifique, Festival « Sur les épaules des géants », Le Havre, 23 septembre 2023
- M23.8 « De quoi l'intelligence artificielle est-elle le nom ? », avec Éric Sadin, Rennes, 14 octobre 2023
- M23.9 « Pour qu'une IA puisse penser, est-il nécessaire et/ou suffisant qu'elle ait un corps ? », Rencontres philosophiques Michel Serre, À l'heure de l'intelligence artificielle, Agen, 12 novembre 2023 <https://www.youtube.com/watch?v=wdsb93rgWhY&t=10s>
- M23.10 « Entretien avec Daniel Andler : une Mémoire de l'intelligence artificielle », France-Culture, « Le meilleur des mondes » (François Saltiel), 29 décembre 2023 <https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/le-meilleur-des-mondes/entretien-avec-daniel-andler-une-memoire-de-l-intelligence-artificielle-2495614>
- M24.1 « Entretien avec Daniel Andler », « La couleur des idées » (Pascale Seys), 10 février 2024, <https://audio.rtbf.be/emission/la-couleur-des-idees-13216>

ENCADREMENT DOCTORAL

Thèses soutenues (34 dont 9 en co-direction)

Nom du doctorant	BOUCHERON Stéphane	co-direction Jean Sallantin
Discipline	Informatique	Etablissement : U. de Montpellier II
Date de soutenance	Décembre 1988	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Apprentissages et calculs	
Nom du doctorant	MARTIN Eric	
Discipline	Informatique	Etablissement : U. Paris VII
Date de soutenance	8 avril 1993	Résultat : Très honorable
Titre de la thèse	L'apprentissage du contrôle sous contrôle récursif	
Nom du doctorant	LASSEGUE Jean	
Discipline	Philosophie	Etablissement : U. Paris X
Date de soutenance	9 décembre 1994	Résultat : Très honorable
Titre de la thèse	L'intelligence artificielle et la question du continu.	
Nom du doctorant	BEZIAU Jean-Yves	
Discipline	Mathématiques	Etablissement : U. Paris VII
Date de soutenance	5 juillet 1995	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Recherches sur la logique universelle (Excessivité, négation, séquents)	
Nom du doctorant	SZCZECINIARZ Jean-Jacques	<i>Thèse d'Etat</i>
Discipline	Philosophie	Etablissement : U. Paris X
Date de soutenance	septembre 1995	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Copernic et la révolution copernicienne	
Nom du doctorant	ZALLA Tiziana	
Discipline	Philosophie et sciences cognitives	Etablissement : Ec. Polytechnique
Date de soutenance	19 décembre 1996	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Unité et multiplicité de la conscience : une étude critique des théories contemporaines à la lumière d'une hypothèse modulariste	
Nom du doctorant	DUPÉRON Isabelle	
Discipline	Philosophie	Etablissement : U. Paris X
Date de soutenance	17 décembre 1996	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Le parallélisme psychophysologique : histoire et actualité d'une hypothèse sur les rapports entre l'esprit et le corps	
Nom du doctorant	DELMAS Yanniss	
Discipline	Sciences cognitives	Etablissement : Ec. Polytechnique
Date de soutenance	10 janvier 1998	Résultat : Très honorable
Titre de la thèse	Les paradoxes et le savoir	
Nom du doctorant	BARBEROUSSE Anouk	
Discipline	Philosophie	Etablissement : U. Paris X
Date de soutenance	7 février 1998	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Connaissance scientifique et probabilités. Problèmes philosophiques en physique statistique	
Nom du doctorant	BARATGIN Jean	
Discipline	Sciences cognitives	Etablissement : Ec. Polytechnique
Date de soutenance	5 février 1999	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Psychologie du raisonnement probabiliste dynamique	
Nom du doctorant	NICOLAS Alexandre David	
Discipline	Sciences cognitives	Etablissement : Ec. Polytechnique
Date de soutenance	6 décembre 1999	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	La distinction massif/comptable : aspects linguistiques et conceptuels	
Nom du doctorant	GHADAKPOUR Laleh	
Discipline	Philosophie et sc. cognitives	Etablissement : Ec. Polytechnique
Date de soutenance	28 novembre 2002	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Le système conceptuel, à l'interface entre langage, le raisonnement et l'espace qualitatif : vers un système de représentations éphémères	
Nom du doctorant	ANQUETIL Alain	
Discipline	Sciences cognitives	Etablissement : Ec. Polytechnique
Date de soutenance	25 juin 2003	Résultat : Très honorable av. félicitations

Titre de la thèse	Dilemmes éthiques en entreprise : le rôle de la faiblesse de la volonté dans la décision des cadres	
Nom du doctorant	MACHERY Edouard	
Discipline	Philosophie	Etablissement : Université Paris IV
Date de soutenance	29 juin 2004	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Les concepts ne sont pas une espèce naturelle. La notion de concept en psychologie cognitive	
Nom du doctorant	COZIK Mikaël	co-direction B. Walliser, EHESS
Discipline	Philosophie	Etablissement : Université Paris-Sorbonne
Date de soutenance	12 décembre 2005	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Fondements cognitifs du choix en rationalité limitée	
Nom du doctorant	APTEKMAN Jeanne	co-direction, Bernard Victorri, CNRS
Discipline	Philosophie	Etablissement : EHESS
Date de soutenance	7 décembre 2006	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	L'implication logique. Expression linguistique et formalisation	
Nom du doctorant	MANCUSO Domenico	co-tutelle Venanzio Raspa, Univ. d'Urbino
Discipline	Philosophie	Etablissement : Université Paris IV / Université d'Urbino
Date de soutenance	29 décembre 2007	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Libre-arbitre et transcendance du futur	
Nom du doctorant	PRIS Igor	
Discipline	Philosophie	Etablissement : Université Paris-Sorbonne
Date de soutenance	16 mai 2008	Résultat : Honorable
Titre de la thèse	Le fossé explicatif, la deuxième philosophie de Wittgenstein et le naturalisme normatif	
Nom du doctorant	WELLS Jenny	co-tutelle Carolyn Merchant, Univ. de Californie
Discipline	Environnement	Etablissements : Université de Californie (Berkeley)/ Université Paris-Sorbonne
Date de soutenance	23 juin 2009	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Complexité et changement climatique : de la science à la politique	
Nom du doctorant	MASALA Alberto	
Discipline	Philosophie	Etablissement : Université Paris-Sorbonne
Date de soutenance	10 juillet 2009	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Vers une naturalisation de la théorie des vertus	
Nom du doctorant	UZAN Pierre	
Discipline	Philosophie	Etablissement : Université Paris-Sorbonne
Date de soutenance	7 janvier 2010	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Conscience et physique quantique	
Nom du doctorant	COSSARA Stefano	
Discipline	Philosophie	Etablissement : Université Paris-Sorbonne
Date de soutenance	13 décembre 2011	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Pour un quiétisme pragmatique : en finir avec le débat sur le libre arbitre	
Nom du doctorant	SAGHAI Yashar	[external adviser]
Discipline	Philosophie	Etablissement : Georgetown University
Date d'inscription	octobre 2004 (P4) puis octobre 2007 (Georgetown)	
Titre de la thèse	The ethics of public health nudges	
Date de soutenance	10 décembre 2012	Résultat : Passed with distinction
Nom du doctorant	THALABARD Émile	
Discipline	Philosophie	Etablissement : Université Paris-Sorbonne
Date de soutenance	10 décembre 2012	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Attention et conscience	
Nom du doctorant	SOUBEYRAN Anaïs	
Discipline	Philosophie	Etablissement : Université Paris-Sorbonne
Date de soutenance	19 décembre 2012	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	De l'émergence de la cognition à l'identité psychobiologique	
Nom du doctorant	MONTEIL Ariane	
Discipline	Philosophie	Etablissement : Université Paris-Sorbonne
Date de soutenance	29 juin 2015	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Wittgenstein et l'héritage de Schopenhauer. De la contemplation du monde à l'expression de la vie	
Nom du doctorant	WAYMEL Olivier	

Discipline	Philosophie	Etablissement : Université Paris-Sorbonne
Date de soutenance	2 décembre 2015	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	La nature de la réflexion et la critique du naturalisme dans la philosophie de Thomas Nagel	
Nom du doctorant	KAMMERER François	
Discipline	Philosophie	Etablissement : Université Paris-Sorbonne
Date de soutenance	1 ^{er} décembre 2016	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Le problème de l'expérience consciente. Une tentative de dissolution	
Nom du doctorant	CONSTANT Thomas	
Discipline	Informatique	Etablissement : CNAM
Date de soutenance	27 novembre 2017	(co-direction avec Stéphane Natkin, CNAM)
Titre de la thèse	Éléments de game design pour le développement d'une attitude réflexive chez le joueur	
Nom du doctorant	SAPIEN-CORDOBA Abraham	
Discipline	Philosophie	Etablissements : Université de Glasgow/ Université Paris-Sorbonne
Date de soutenance	23 janvier 2018	(co-direction avec Michael Bradie & David Bain, Glasgow)
Titre de la thèse	L'affectivité de l'expérience	
Nom du doctorant	ARNAUD Sarah	
Discipline	Philosophie	Etablissements : Univ, du Québec à Montréal / Université Paris-Sorbonne
Date de soutenance	16 mars 2018	(co-direction avec Luc Faucher, UQAM)
Titre de la thèse	La conscience émotionnelle. Sa fonction dans l'autisme	
Nom du doctorant	BENEDETTI Jacopo	
Discipline	Philosophie	Etablissement : Sorbonne Université
Date de soutenance	7 décembre 2018	Résultat : Très honorable av. félicitations
Titre de la thèse	Alternatives pertinentes et mondes possibles entre invariantisme et contextualisme : une perspective sceptique	
Nom du doctorant	FERRY Juliette	
Discipline	Philosophie	Etablissement : Sorbonne Université
Date de soutenance	17 juin 2019	Résultat : Reçue (mentions supprimées)
Titre de la thèse	Une critique de l'humanisme en médecine. La « médecine narrative » et la « phénoménologie de la médecine » en question	
Nom du doctorant	FLAMENT FULTOT Martin	
Discipline	Philosophie	Etablissement : Sorbonne Université
Date de soutenance	8 novembre 2019	Résultat : Reçu (mentions supprimées)
Titre de la thèse	Versatilité et infaisabilité. Vers la fin des théories computationnelles du comportement moteur	