

Liste publications – Rabouin – octobre 2020

NB : Cette liste ne comprend pas les articles relevant de la valorisation de la recherche

[En préparation]

92. *Mathématiques et Philosophie chez Leibniz. Au fil de l'analyse des notions et des vérités.* Manuscrit présenté pour l'Habilitation à diriger des recherches. 330 pages.

91. Commentaire des paragraphes 31-37 de la *Monadologie* dans le cadre d'un commentaire perpétuel réalisé sous la direction d'Arnaud Pelletier – projet *Monado* (CEL).

[En cours de soumission]

90. Traduction française de : Yogev Zusman, *Aleatory Space (L'Espace aléatoire)* à paraître aux P.U.F., collection « Métaphysiques », mai 2021.

89. « Espace et multiplicité : deux voies dans l'ontologie ? », à paraître dans *Alain Badiou : Thinking the Infinite*, org. Prag Axiomatic Circle, International Conference on Philosophy and Mathematics (colloque de Prague, National Gallery, 11-12 avril 2018).

88. « Mathematics and Worldviews in Early Modern Times – 1540-1687 », in David E. Rowe and Joseph W. Dauben, *A Cultural History of Mathematics*, Bloomsbury.

87. [Avec Sébastien Maronne], « La philosophie des mathématiques dans son histoire », à paraître dans A. Arana, M. Panza, F. Poggiolesi et P. Wagner, *Précis de Philosophie des mathématiques*.

[Articles acceptés pour publication, manuscrit définitif remis. A paraître en 2020-2021]

86. Introduction et présentation des manuscrits dans [85]

85. [avec Valérie Debuiche] Numéro spécial de *Philosophia Scientiae*, « Mathématiques et philosophie chez Leibniz à la lumière des manuscrits inédits », à paraître en juin 2021.

84. « Les mathématiques allemandes et le projet scientifique du jeune Descartes », à paraître dans *Mirabilis scientiae fundamenta. Neuburg 1619 : les commencements de la philosophie cartésienne*, édité par Dan Arbib, Vincent Carraud, Edouard Mehl, Walter Schweidler, Eichstätter Philosophische Beiträge (Karl Alber Verlag), 2021.

83. « Spinoza. Quelle norme mathématique ? », dans J.-P. Cléro (dir.), *Les chemins mathématiques vers le scepticisme*, Paris, Hermann, 2021.

82. « Mathematics and Imagination in Early Modern Times: Descartes and Leibniz' *Mathesis Universalis* in the Light of Proclus' Commentary of Euclid's Elements », in K. Vermeir (ed.), *Knowledge and imagination in early modern philosophy*, Dordrecht, Springer, forthcoming 2020.

81. « *Ingenium, phantasia* and mathematics in Descartes's *Rules for the Direction of the mind* », dabs R. Garrod, A. Marr and R. Serjeantson, *Descartes and the Ingenium. Embodied cognition in cartesianism and beyond*, Brill, in the Brill Studies of Intellectual History collection, à paraître en décembre 2020.

80. « L'idée de *Mathesis universalis* dans *La Philosophie de l'algèbre I et II* de Jules Vuillemin » (numéro spécial sur la *Philosophie de l'algèbre* de Vuillemin, *Philosophia Scientiae* dirigé par S. Maronne et B. Mèlès, parution prévue : novembre 2020).

79. Article « *Mathesis universalis* » pour l'*Encyclopedia of Early Modern Philosophy and the Sciences*, C. T. Wolfe et Dana Jabloneanu (ed), Springer, Cham, 2020.

78. E. Haffner et D. Rabouin (dir.), *L'épistémologie du dedans. Mélanges en l'honneur d'Hourya Benis-Sinaceur*, à paraître, Garnier, 2020.

77. [avec E. Haffner] « Introduction » dans **[78]**

76. « La logique comme *ars inveniendi* : un héritage leibnizien », dans **[78]**

[Articles et ouvrages parus]

75. Recension du volume 7 de la série VII (Mathématiques) des *Gottfried Wilhelm Leibniz, Sämtliche Schriften und Briefe, herausgegeben von der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften und der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen*, Bulletin Leibnizien VI, *Archives de Philosophie*, 83-3, 2020, pp. 152-155.

74. « Autour de l'édition des Écrits sur la Mathématique universelle de Leibniz », entretien avec Thibaut Gress (70 000 signes) pour la revue électronique *Actu Philosophia* (ISSN : 2269-5141) : <http://www.actu-philosophia.com/entretien-avec-david-rabouin-autour-de-ledition-des-ecrits-sur-la-mathematique-universelle-de-leibniz-partie-1/>.

73. « Exploring Leibniz's *Nachlass* at the *Niedersächsische Landesbibliothek in Hanover* », *European Mathematical Society Newsletter*, issue 116, juin 2020, p. 17-23.

72. [avec Richard T. W. Arthur], "Leibniz's syncategorematic infinitesimals II: their existence, their use and their role in the justification of Differential Calculus", *Archive for History of Exact Sciences* (2020), vol. 74 (5), pp. 401-443 : https://link.springer.com/article/10.1007/s00407-020-00249-w?wt_mc=Internal.Event.1.SEM.ArticleAuthorOnlineFirst

71. [avec Valérie Debuiche], « On the plurality of spaces in Leibniz », in V. De Risi (ed.), *Leibniz and the Structure of Sciences. Modern Perspectives on the History of Logic, Mathematics, Dynamics*, coll. "Boston Studies in Philosophy and History of Science", Cham, Springer, 2020, p. 171-201.

70. « Michel Serfati. *In memoriam* », Bulletin Leibnizien V, *Archives de Philosophie*, 2019, p. 591-592.

69. [avec Valérie Debuiche] « Unité et pluralité de l'espace chez Leibniz », *Archiv für Geschichte der Philosophie*, 2019, 101(3), p. 345–375.

68. [avec João Cortese], « Sur les indivisibles chez Pascal », dans A. Cousson (éd.), *Passions géométriques. Mélanges en l'honneur de D. Descotes*, Paris, Champion, 2019, p. 425-440.

67. « Autour de la *Dynamica* de Leibniz », Numéro spécial de la *Revue d'Histoire des sciences*, 2019/1 (Tome 72), dirigé et introduit par Vincenzo de Risi et David Rabouin.

66. « Dialogisme historique et Épistémologie. Sur Une approche bakhtinienne des textes d'histoire des sciences », dans J. Auvinet, G. Moussard, X. Saint Raymond (dir.), *Circulation : Mathématiques, histoire, enseignement*, Limoges, PULIM, 2018, p. 139-155.
65. Compte-rendu de Guillaume Gosselin, *De arte magna libri IV / Traité d'algèbre ; suivi de Prælectio / Leçon sur la mathématique*, introduction traduction et commentaire par Odile LE GUILLOU-KOUTEYNIKOFF, Paris, Les Belles Lettres, 2016, *Revue d'Histoire des Sciences*, 71-2, 2018, p. 334-335.
64. « Le fantôme (spinoziste) dans la machine (à différences). Sur les ontologies plates », in E. Alloa et E. During (dir.), *Choses en soi*, Paris, P.U.F, 2018, p. 165-181, coll. « Métaphysiques ».
63. Compte rendu de Vincenzo de Risi, *Leibniz on the Parallel Postulate and the Foundations of Geometry: The Unpublished Manuscripts*, Cham, Springer, 2016 dans *Les Archives de Philosophie* 3/2018, vol. 81, Bulletin Leibnizien IV, p. 637-639.
62. « Sur la *mathesis universalis* chez Leibniz », *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, Vol. XVI, 2017-18, 300 ANIVERSARI GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ (Leipzig, 1646-Hannover, 1716), pp. 33-54, 2018 (<https://upcommons.upc.edu/handle/2117/118602>)
61. « Présentation générale », 40 pages in [60]
60. G.W. Leibniz. *Mathesis Universalis. Ecrits sur la mathématique universelle*. Textes traduits, présentés et annotés sous la direction de David Rabouin, Vrin, coll. « Mathesis », 2018.
59. « Les mathématiques de Descartes avant *La Géométrie* », dans T. Gress (ed.), *Cheminer avec Descartes. Concevoir, raisonner, comprendre, admirer et sentir*, Paris, Classiques Garnier, 2018, coll. « Rencontres – Etudes de Philosophie », pp. 293-311.
58. « Mathématiques et philosophie au fil de l'analyse des notions », dans [56], pp. 125-146.
57. [avec M. Laerke et C. Leduc] « Introduction », dans [56] pp. 9-28.
56. M. Laerke, C. Leduc et D. Rabouin (dir.), *Leibniz. Lectures et commentaires*, Paris, Vrin, 2017.
55. [avec Anne Michel-Pajus] « *Logica Mathematica: Mathematics as Logic in Leibniz* », In Pisano R, Fichant M, Bussotti P, Oliveira A. (eds), *The Dialogue between Sciences, Philosophy and Engineering. New Historical and Epistemological Insights. Homage to Gottfried W. Leibniz 1646-1716*, London, The College Publications, London, 2017, pp. 309-330.
54. « Logic of imagination. Echoes of Cartesian epistemology in contemporary philosophy of mathematics and beyond », *Synthese*, numéro special "Cartesian Epistemology" (online first: <http://link.springer.com/article/10.1007/s11229-017-1562-1>), version papier parue en 2018, Volume 195, Issue 11, p. 4751-4783.
53. « Se mettre en vrille ». Préface à P. Roy, *L'immeuble du mobile*, Paris, PUF, 2017, pp. 7-12.
52. « Styles in Mathematical Practice », in K. Chemla & E. Fox-Keller, *Cultures without Culturalism in the Making of Scientific Knowledge*, Duke University Press, 2017, pp. 262-306.
51. « Les mathématiques comme logique de l'imagination. Une proposition leibnizienne et son actualité », *Bulletin d'analyse phénoménologique* XIII 2, 2017 (Actes 10 : L'acte d'imagination : Approches phénoménologiques), pp. 222-251.

50. « *Mathesis universalis* et algèbre générale dans les *Regulae ad directionem ingenii* de Descartes », *Revue d'histoire des sciences* n. 69 (2/2016), pp. 259-309.
49. « A fresh look at Leibniz' *Mathesis universalis* », in *Ad felicitatem nostram alienamve*. "Für unser "Glück oder das Glück anderer": *Vorträge des X. Internationalen Leibniz-Congress*, éd. Wenchao Li, Olms, 2016, Bd 4, pp. 505-519.
48. [avec Karine Chemla et Renaud Chorlay] (eds.), *The Oxford Handbook of Generality in Mathematics and the Sciences [ouvrage]*, Oxford University Press, 2016.
47. « The Problem of a 'General' Theory in Ancient Greek Mathematics: Between Aristotle and Euclid » in [48], pp. 113-134.
46. Compte rendu de Gottfried Wilhelm Leibniz, *Sämtliche Schriften und Briefe*, herausgegeben von der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften und der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen. Dritte Reihe (Mathematischer Naturwissenschaftlicher und Technischer Briefwechsel). Achter Band. 2015. *Les Archives de Philosophie* 3/2016, n. 79, Bulletin Leibnizien II, pp. 14-16.
45. « Changer de vie quand on n'y croit pas. Spinoza et le projet d'une vie nouvelle » dans M. Gil et F. Worms (dir.), *Vita nova – La vie comme texte, l'écriture comme vie*, Paris, Hermann, à paraître avril 2016, pp. 13-30.
44. « Mathematics », *Cambridge Descartes Lexicon*, ed. Lawrence Nolan, Cambridge University Press, 2016, pp. 470-474.
43. « L'exception mathématique », *Les Etudes Philosophiques*, n° 3/2015, dossier « Comment lire *l'Archéologie du savoir* de Michel Foucault ? », sous la direction de B. Mèlès, pp. 413-430.
42. « Leibniz's Rigorous Foundations of the Method of Indivisibles or How to Reason with Impossible Notions » in V. Jullien (ed), *Seventeenth-Century Indivisibles Revisited*, Birkhäuser, Science Networks. Historical Studies, Vol. 49, 2015, pp. 347-364.
41. [avec Norma B. Goethe et Philip Beeley] « The Interrelations Between Mathematics and Philosophy in Leibniz's Thought », in [39], pp. 3-21.
40. « The Difficulty of Being Simple. Interactions between Mathematics and Philosophy in Leibniz's Analysis of Notions », in [39], pp. 49-72.
39. [avec Norma B. Goethe et Philip Beeley] (ed.), *G.W. Leibniz, Interrelations between Mathematics and Philosophy [ouvrage]*, Dordrecht, Springer, Archimedes Series n. 41, 2015.
38. « Proclus' conception of geometric space and its actuality », in V. De Risi (ed.), *Mathematizing Space. The Objects of Geometry from Antiquity to the Early Modern Age*, Basel, Birkhäuser, Series: Trends in the History of Science, 2015, pp. 105-142.
37. « Universel local. Achèvement du (néo-)spinozisme français ou 'Français, encore un effort pour être systématiques !' », *Les Temps modernes* 2015/1 (n° 682), numéro spécial : « La philosophie française a-t-elle l'esprit de système ? », pp. 20-47.
36. « *Mathesis*, Méthode, Géométrie chez Descartes », dans F. de Buzon, E. Cassan et D. Kambouchner (éds.), *Lectures de Descartes*, Paris, Ellipses, 2015, pp. 67-95.

- 35.** « *Ad novum institutum*. Commencer la philosophie avec Spinoza et Renée Thomas », *L'œil de Minerve* (<http://www.oieldeminerve.fr/oieldeminerve/Actes.html>). « La philosophie par ceux qui l'enseignent. Hommage à Renée Thomas », 2015.
- 34.** « *Analytica Generalissima Humanorum Cognitionum*. Some reflections on the relationship between logical and mathematical analysis in Leibniz », *Studia Leibnitiana* (45/1), 2013, "Analysis as a mathematical method in Leibniz", edited by Herbert Breger and Wenchao Li, pp. 109-130 (paru en 2014).
- 33.** *Penser comme un pied [ouvrage]*, Intuitive Notebook # -1, plaquette éditée par l'École Supérieure d'Art d'Annecy, « Le Laboratoire des Intuitions », juin 2014, 40 p.
- 32.** « Universal local (Encerramento do (neo)espinozismo francês, ou: Francês, outro esforço para ser sistemático!) », *Veritas – Revista de Filosofia da PUCRS*, Vol. 58, nº 2 (2013), « Metafísicas na filosofia francesa contemporânea », pp. 272-294. Traduction portugaise de [37]. <http://revistaseletronicas.pucrs.br/ojs/index.php/veritas/article/view/16644/10913>
- 31.** « Sur la *mathesis universalis* à l'âge classique. Réflexion pour une histoire de la philosophie des mathématiques », dans Anne-Lise Rey (dir.), *Méthode et Histoire. Quelle histoire font les historiens des sciences ?*, Paris, Classiques Garnier, 2013, pp. 273-287, nouvelle édition de [16].
- 30.** « Ainsi la diffusion du lieu formerait l'Espace. Notes sur le projet leibnizien d'une *Analysis Situs* », dans T. Paquot et C. Younès, *Espace et lieu dans la pensée occidentale. De Platon à Nietzsche*, Paris, La Découverte, 2012, pp. 131-146.
- 29.** « L'idée de *mathesis universalis* à l'âge classique : quelle histoire du rationalisme classique ? », dans *L'Homme et la Science. Actes du XIVe congrès international de l'Association Guillaume Budé* (1-4 septembre 2008), textes réunis par Jacques Jouanna, Michel Fartzoff et Béatrice Bakhouché, Les Belles-Lettres, 2012, pp. 611-631.
- 28.** « Un calcul différentiel des idées ? Note sur le rapport de Deleuze aux mathématiques », *Revue Europe*, n. 996, avril 2012, numéro spécial Deleuze, sous la direction de E. Grossmann et P. Zaoui, pp. 140-153.
- 27.** « Interpretations of Leibniz's *Mathesis universalis* at the Beginning of the XXth Century » dans Ralf Krömer et Yannick Chin-Drian (eds.), *New essays on Leibniz reception in philosophy of science 1800-2000*, Basel, Birkhäuser, 2011, pp. 187-201.
- 26.** « Infini mathématique et infini métaphysique : d'un bon usage de Leibniz pour lire Cues (... et d'autres) », *Revue de Métaphysique et de Morale* (70), 2011/2, pp. 203-220.
- 25.** « Tous ensemble ? Sur le rapport d'Alain Badiou aux mathématiques » dans F. Tarby et I. Vodoz (ed.), *Autour d'Alain Badiou*, Germina, 2011, pp. 81-102.
- 24.** « Structuralisme et comparatisme en sciences humaines et en mathématiques : un malentendu ? », dans P. Maniglier (dir.), *Le moment philosophique des années 1960*, Paris, P.U.F., 2011, pp. 37-57.
- 23.** [avec Lissa Lincoln] traduction de A. Toscano, « Théorie des autres sujets » dans [21] p. 99-112.

22. « Objet, relation, transcendantal. Une introduction au formalisme de *Logiques des mondes* » dans [21], pp. 23-48.
21. [avec Oliver Feltham et Lissa Lincoln] (eds) *Autour de « Logiques des Mondes »* [ouvrage], Paris, Editions des Archives contemporaines, 2011.
20. *Vivre ici. Spinoza, éthique locale* [ouvrage], Paris, P.U.F., coll. « Métaphysiques », 2010, 200 pages.
19. [avec Bernard Vitrac] « Sur le passage mathématique de l'*Epinomis* : signification et postérité », *Philosophie Antique* (10), « Philosophie et mathématiques », 2010, pp. 5-39.
18. « What Descartes knew of Mathematics in 1628 », *Historia Mathematica* (37), 2010, pp. 428-459.
17. « Le rôle de Proclus dans les débats sur la 'mathématique universelle' à la Renaissance » dans Alain Lerno (éd.), *Etudes sur le Commentaire de Proclus au premier livre des Eléments d'Euclide*, Lille, Presses du Septentrion, 2010, pp. 217-234.
16. « Sur la mathesis universalis à l'âge classique. Réflexion pour une histoire de la philosophie des mathématiques », dans Anne-Lise Rey (dir.), *Méthode et Histoire. Quelle histoire font les historiens des sciences ?*, Publication de la SFHST, 2010, pp. 253-267. Nouvelle édition en 2013 chez un autre éditeur [30]
15. *Mathesis universalis. L'idée de « mathématique universelle » d'Aristote à Descartes* [ouvrage], Paris, P.U.F., coll. « Épiméthée », 2009, 416 p.
14. Compte-rendu (review) de Emilio Sergio. *Verità matematiche e forme della natura da Galileo a Newton*. Roma: Aracne, 2006, pour *Historia Mathematica* (35), 2008, pp. 248-249.
13. [avec E. During] « Réduction, blocage, déplacement : l'art de disqualifier la question » dans Francis Wolff (éd.), *Pourquoi y a-t-il quelque chose plutôt que rien ?*, Paris, P.U.F., avril 2007, rééd. P.U.F., coll. « MétaphysiqueS », 2013.
12. [avec P. Maniglier] « À quoi bon l'ontologie ? Les mondes selon Badiou », *Critique*, n. 719, avril 2007, pp. 279-294.
11. « Husserl et le projet leibnizien d'une *mathesis universalis* », *Philosophie* n. 92, « Leibniz dans Husserl et Heidegger », décembre 2006, pp. 13-28.
10. « Idée, représentation et correspondance mathématique chez Leibniz », dans Kim Ong-Van-Cung (éd.), *La voie des idées ? Le statut de la représentation XVII-XIXe siècles*, Paris, CNRS-éditions, 2006, pp. 111-124.
9. « Du Non-vouloir. Contre l'involontarisme en politique », dans M. Alizart et C. Kihm (éds.), *Fresh Theorie II*, Paris, Léo Scheer, 2006.
8. « Logique, mathématique et imagination dans la philosophie de Leibniz », *Revue Corpus* 49, 2005, pp. 165-198.
7. « La 'mathématique universelle' entre mathématiques et philosophie d'Aristote à Proclus », *Archives de Philosophie* 68/2, 2005, pp. 249-268.

6. [avec A. Badiou, T. Bénatouïl, E. During, P. Maniglier et J.-P. Zarader], *Matrix, machine philosophique [ouvrage]*, Paris, Ellipses, 2003, rééd. Ellipses Poche, 2013.
5. « Les mathématiques à l'épreuve de la représentation », *Critique*, n. 661-662, Juin-juillet 2002, p. 517-531.
4. « Le problème de l'expression et la logique de l'ordre » dans Lorenzo Vinciguerra (dir.), *Quel avenir pour Spinoza ?*, Kimé, 2001, pp. 155-181.
3. « Entre Deleuze et Foucault, penser le désir », *Critique*, Juin-juillet 2000, n. 637, pp. 475-490.
2. « Labyrinthes de Spinoza », *Critique*, n. 627-628, Août-Septembre 1999, p. 686-698.
1. *Le Désir [ouvrage]*, Paris, G-F, 1997, collection « corpus ». Anthologie avec introduction, commentaires et glossaire, 245 p. Réédition 2011.