

Michel Bitbol : Bibliographie

I-Livres publiés

1) Essais

- M. Bitbol, Mécanique quantique : une introduction philosophique, Collection Nouvelle Bibliothèque Scientifique, Flammarion, 1996; réédition Champs-Flammarion, 1997.
- M. Bitbol, Schrödinger's philosophy of quantum mechanics, Boston Studies in the philosophy of science, Kluwer, 1996
- M. Bitbol, L'aveuglante proximité du réel : anti-réalisme et quasi-réalisme en physique, Champs-Flammarion inédits, 1998
- M. Bitbol, Physique et philosophie de l'esprit, Flammarion, 2000
- Traduction Portugaise: Física e Filosofia do Espirito, Piaget, 2001
- M. Bitbol, De l'intérieur du monde : pour une philosophie et une science des relations, Flammarion, 2010
- M. Bitbol, La conscience a-t-elle une origine ? Flammarion, 2014.
- Traduction Allemande : Hat das Bewusstsein einen Ursprung ? Wilhelm Fink Verlag, 2019
- Traduction italienne du chapitre 3 : Cambiare stato di coscienza. Fenomenologia e meditazione, Mimesis, 2022
- M. Bitbol, La pratique des possibles : une lecture pragmatiste et modale de la mécanique quantique, Hermann, 2015
- M. Bitbol, Maintenant la finitude : Peut-on penser l'absolu ? Flammarion, 2019
- M. Bitbol, Philosophie quantique : Le monde est-il extérieur? Éditions Mimésis, 2023

2) Traductions, éditions critiques, essais introductifs

- E. Schrödinger, L'esprit et la Matière précédé de M. Bitbol, L'élision, Seuil, 1990, réédition Points Sciences 2011
- E. Schrödinger, La nature et les grecs, précédé de M. Bitbol, La clôture de la représentation, Seuil, 1992, réédition Les Belles Lettres, 2014
- E. Schrödinger, Physique quantique et représentation du monde, introduction et notes par M. Bitbol, Seuil, 1992.

E. Schrödinger, *The interpretation of quantum mechanics* (Dublin seminars 1949-1955), edited and with an introduction by M. Bitbol, Ox Bow Press, 1995

F. Varela, *Le cercle créateur* (Écrits 1976-2001), Seuil, 2017

Nagarjuna, *Mettre fin aux controverses* (Vigrahavyavartani), Éditions du Cerf, 2023

3) Editions d'actes de colloques et de séminaires

M. Bitbol & O. Darrigol (eds.), *Erwin Schrödinger, Philosophie et naissance de la mécanique quantique*, Editions Frontières, 1993

M. Bitbol & E. Ruhnau (eds.), *Now, time and quantum mechanics*, Editions Frontières, 1994

M. Bitbol & S. Laugier (eds.), *Physique et réalité* (Un débat avec B. d'Espagnat), Editions Frontières-Diderot, 1997

M. Bitbol & S. Laugier (eds.), *Science et engagement ontologique*, Philosophia Scientiae Electronique, 2001

M. Bitbol & J. Gayon (eds.), *L'épistémologie Française (1830-1970)*, Presses Universitaires de France, 2006

M. Bitbol, P. Kerszberg & J. Petitot (eds.), *Constituting Objectivity : Transcendental Perspectives on Modern Physics*, Springer, 2009

M. Bitbol (ed.), *Théorie quantique et sciences humaines*, CNRS Editions, 2009

4) Conférences sous forme de livres

M. Bitbol & O. Eliasson, *Never known but is the knower / Jamais connu, il est le connaissant*, Institut für Raumexperimente, 2014 , ,

M. Bitbol, "It is never Known but Is the Knower (Consciousness and the blind spot of science)" Institut für Raumexperimente, December 2014

II-Articles dans des revues ou dans des recueils d'actes de colloques

M. Bitbol, «An analysis of the Einstein-Podolsky-Rosen correlations in terms of events», *Physics Letters* 96A, 66-70, 1983.

- M. Bitbol, «Time symmetry and quantum measurements», *Physics Letters* 115A, 357-362, 1986.
- M. Bitbol, «Mach et Schrödinger, de l'élément au tout», *Fundamenta Scientiae*, 8, 345-372, 1987.
- M. Bitbol, «The concept of measurement and time symmetry in quantum mechanics», *Philosophy of science*, 55, 349-375, 1988. ,
- M. Bitbol, «Sens du temps et processus d'observation» *Annales de la fondation Louis de Broglie*, 13, 83-103, 1988.
- M. Bitbol, «The missing now», *Contextos VI / 11*, 7-31, 1988.
- M. Bitbol, «From the anthropic principle to the subject's principle», In: *The anthropic principle*, F. Bertola and U. Curi eds., Cambridge University Press, 1989.
- M. Bitbol, «Erwin Schrödinger: un philosophe chez les physiciens», *La Recherche*, Novembre 1990.
- M. Bitbol, «Le chercheur, le philosophe, et la 'psychasthénie'», *Alliage*, n°5 (Automne 1990), pp. 19-24.
- M. Bitbol, «Appendice à propos de l'écrit de Desgabets sur la transfusion» in: G. Rodis-Lewis, *L'anthropologie cartésienne*, P.U.F., 1990
- M. Bitbol, «Schrödinger: une idée du réel», *Ann. Fond. L. de Broglie*, 16, pp. 3-22, 1991
- M. Bitbol, «Le sens et le voyage (Temps et observation en mécanique quantique)» in: *L'espace et le temps*, J. Ferrari ed., Vrin, 1991, pp. 350-353.
- M. Bitbol, «Perspectival realism and quantum mechanics», In: *Proceedings of the symposium on the foundations of modern physics 1990 (Quantum theory of measurement and related philosophical problems)*, P. Lahti and P. Mittelstaedt eds., World Scientific, 1991 ,
- M. Bitbol, «Dal principio antropico al principio del soggetto», in: B. Giacometti (ed.), *Il principio antropico (condizioni per l'esistenza dell'uomo nell'universo)*, Spazio libri, 1991
- M. Bitbol, «Esquisses, forme et totalité (Schrödinger et le concept d'objet)» in: M. Bitbol and O. Darrigol (eds.) *Erwin Schrödinger, Philosophie et naissance de la mécanique quantique*, Editions Frontières, 1993
- M. Bitbol «Schrödinger divided: is there a link between the physicist and the metaphysician?», in: B. Bertotti & U. Curi (eds.), *Erwin Schrödinger, Scienziato e filosofo*, Il poligrafo, 1994

Recensions de 8 ouvrages dans la revue «Sciences et avenir» en 1993-1994. Recensions de 4 ouvrages dans la revue «La Recherche». Recension de W. Moore, Schrödinger, Cambridge University Press, 1989, pour la Revue d'Histoire des Sciences.

M. Bitbol, article «Schrödinger» dans le Dictionnaire des philosophes, P.U.F., 1994

M. Bitbol, «Prélude à l'irréversibilité», Sciences et avenir (Numéro spécial Les énigmes du temps), Mars 1994

M. Bitbol, «Qu'appelle-t-on 'comprendre' dans les sciences de la nature?», Revue Internationale de Systémique, 8, n°3, 251-287, 1994

M. Bitbol, «En profondeur», Alliage, n°19, Eté 1994, 59-63

M. Bitbol, «Quasi-réalisme et pensée physique», Critique n° 564, Mai 1994, 340-361

M. Bitbol, «Now and Time», in: M. Bitbol & E. Ruhnau (eds.), Now, Time and quantum mechanics, Editions Frontières, 1994

M. Bitbol, «Quantum mechanics, facts and presence», in: M. Bitbol & E. Ruhnau (eds.), Now, Time and quantum mechanics, Editions Frontières, 1994

M. Bitbol, «Schrödinger's ontology of matter waves», in: K.V. Laurikainen, C. Montonen, K. Sunnaborg (eds.), Foundations of modern physics 1994, Editions Frontières, 1994

M. Bitbol, «Morphopoièse», Phrématique, n°74-75, 1995

M. Bitbol, «L'aveuglante proximité du réel», Critique, n°576, 359-383, 1995

M. Bitbol, «En confiance», Phrématique, n°78-79 1996

M. Bitbol, «Comment une épistémologie formelle est-elle possible?», Revue Internationale de Systémique, 10, 509-525, 1996

M. Bitbol, «l'avenir de l'atomisme», in: M. Bitbol & S. Laugier (eds.), Physique et réalité (Un débat avec B. d'Espagnat), Editions Frontières-Diderot, 1997

M. Bitbol, «En quoi consiste la révolution quantique?», Revue Internationale de Systémique, 11, 215-239, 1997

M. Bitbol, «Qu'est-ce qu'un hasard objectif?», La lettre mensuelle de l'ECF, n°161, Juillet-Août 1997

M. Bitbol, «Dispositions, propensions, et déterminations catégoriques» in: S. Diner & E. Gunzig (eds.), Le vide, Editions Complexes, 1998

- M. Bitbol, «Autonomie et ontologie (l'interprétation du formalisme de la mécanique quantique dans les années 1930)», in: F. Nef et D. Vernant (eds.), *Le formalisme en question*, Vrin, 1998
- M. Bitbol, «La mécanique quantique comme théorie des probabilités généralisée», in: E. Klein & Y. Sacquin (eds.), *Prévision et probabilités dans les sciences*, Editions Frontières, 1998
- M. Bitbol, «Some steps towards a transcendental deduction of quantum mechanics», *Philosophia naturalis*, 35, 253-280, 1998
- M. Bitbol, «Le réel-en-soi, l'inconnaissable, et l'ineffable», *Annales d'Histoire et de Philosophie du Vivant*, 1, 143-152, 1998
- M. Bitbol, 2 recensions de livres dans *La Recherche*, Mai et Juin 1998
- M. Bitbol, Recensions de: J. Bub, *Interpreting the quantum world*, Cambridge University Press, 1997, et P. Mittelstaedt, *The interpretation of quantum mechanics and the measurement process*, Cambridge University Press, 1998, dans la *Revue d'Histoire des Sciences*
- M. Bitbol, «L'alter-ego et les sciences de la nature (autour d'un débat entre Schrödinger et Carnap)», *Philosophia scientiae*, 3 (cahier 2), 203-213, 1999
- M. Bitbol, Recension de W. Heisenberg, *Philosophie*, Manuscrit de 1942, (Trad. C. Chevalley), *La Recherche*, Mai 1999
- M. Bitbol, «Schrödinger and Indian philosophy», *Cahiers du service culturel de l'ambassade de France en Inde*, 1999
- M. Bitbol, «Radioactivity without particles? Mott's account of a-ray tracks in cloud chambers», inédit
- M. Bitbol, «l'atomisme contemporain est-il en crise?», in: E. Festa et E. Gatto (eds.) *Atomisme et continuum au XVIIe siècle*, (Biblioteca europea, 19), Vivarium, 2000
- M. Bitbol, «La compréhension de la nature et le sacré», in: D. Lecourt (ed.), *Science, mythe, et religion en Europe*, Editions de l'Union Européenne 2000
- M. Bitbol, «Physique quantique et cognition», *Revue Internationale de Philosophie*, 212, 299-328, 2000
- M. Bitbol, «Les 'lois de la nature': contingence ou nécessité», *Cahiers de philosophie du langage*, 4, 101-150, 2000
- M. Bitbol, «Le corps matériel et l'objet de la physique quantique», in: F. Monnoyeur (ed.), *Qu'est-ce que la matière? Le livre de Poche*, 2000

- M. Bitbol, «Are there particles and quantum jumps?», in: R. Nair (ed.), *Mind, matter and mystery*, New Delhi: Scientia 2001
- M. Bitbol, Recension de R. Penrose, *Les deux infinis et l'esprit humain*, La Recherche, 2000
- M. Bitbol, «Jean-Louis Destouches: individualité et théories de la prévision», *Philosophia scientiae*, 5, 1-30, 2001 ,
- M. Bitbol, «Arguments transcendants en physique moderne», in: S. Chauvier et F. Capeillères (eds.), *La querelle des arguments transcendants*, *Revue philosophique de l'Université de Caen*, 35, 81-101, 2000
- M. Bitbol, «Relations, synthèses et arrière-plans: Physique contemporaine et philosophie transcendantale» *Archives de philosophie*, 63, 595-620, 2000
- M. Bitbol, «Non-representationalist theories of cognition and quantum mechanics», *SATS (Nordic journal of philosophy)*, 2, 37-61, 2001
- M. Bitbol, «Science et engagement ontologique» (Préface aux actes du colloque organisé en septembre 1999 par M. Bitbol et S. Laugier) *Philosophia Scientiae (publications électroniques)*, 2001
- M. Bitbol «Critères d'existence et engagement ontologique en physique», *Philosophia Scientiae (Publications électroniques)*, 2001
- M. Bitbol, «Pour une nouvelle méthodologie scientifique», *Science et Conscience*, 5, 43-46, 2002
- M. Bitbol, «Science as if situation mattered», *Phenomenology and the Cognitive Science*, 1, 181-224, 2002
- M. Bitbol, «Vivre ou décrire?», *Cahiers Henri Ey (Cahiers de psychiatrie)*, 8-9, 165-171, 2002
- M. Bitbol, «Procession et hypostases, unité et multiplicité. Autour du Shivaïsme du Cachemire et du Néo-platonisme» (Exposé dans le cadre du séminaire de L. Bansat-Boudon), *Annuaire de l'École Pratique des Hautes Etudes*, 109, 214-219, 2002
- M. Bitbol, «Critères d'existence et preuves d'existence», in: M. Serfati (ed.), *De la méthode, Recherches en histoire et philosophie des mathématiques*, PUFC, 2002
- M. Bitbol, «A Cure for Metaphysical Illusions: Kant, Quantum Mechanics and Madhyamaka», in: B.A. Wallace (ed.), *Buddhism and Science*, Columbia University Press, 2003
- M. Bitbol, «Formal epistemology, logic, and grammar», in: M. Mugur-Schächter & A. Van der Merwe (eds.), *Quantum mechanics*,

- mathematics, cognition and action (Proposals for a formalized epistemology), Kluwer, 2003
- M. Bitbol, «Form and actuality», in: M. Mugur-Schächter & A. Van der Merwe (eds.), Quantum mechanics, mathematics, cognition and action (Proposals for a formalized epistemology), Kluwer, 2003
- M. Bitbol, «Dépayser la pensée scientifique», in: T. Marchaisse (ed.), Dépayser la pensée (dialogues hétérotopiques avec François Jullien sur son usage philosophique de la Chine), Les empêcheurs de penser en rond, 2003
- M. Bitbol, « Relations et corrélations en physique quantique », in: M. Crozon & Y. Sacquin (eds.), Un siècle de quanta, EDP sciences, 2003
- M. Bitbol, 30 entrées du Grand dictionnaire de la philosophie (M. Blay, ed.), de «Aléatoire» à «Thermodynamique», Larousse-CNRS Editions, 2003
- M. Bitbol, « La philosophie des sciences comme interface », Rue Descartes, 19-29, 2003
- M. Bitbol, « Anticiper l'unité: une méthode de connaissance », Rapport interne du CREA, n°303, 2003
- M. Bitbol, « La physique et la primauté de l'action », Intellectica n° 36-37 (1-2): 277-29, 2003
- M. Bitbol, « Néo-pragmatisme et incommensurabilité en physique », Philosophia Scientiae, 8 (1), 203-234 2004
- M. Bitbol, « The problems of other minds: a debate between Schrödinger and Carnap », Phenomenology and the Cognitive Science, 3 (1), 115-123, 2004
- M. Bitbol & P.L. Luisi, « Autopoiesis with or without cognition: defining life at its edge », Journal of the Royal Society (London), Interface, 1, 99-107, 2004 ,
- M. Bitbol « Origine et création » in: G. Samama (ed.), Les origines de la création, Editions de l'UNESCO, 2004
- M. Bitbol, « Mathématiques et physique chez Wittgenstein », in : E. Rigal (ed.), Wittgenstein et les mathématiques, T.E.R., 2004
- M. Bitbol, « L'unité organique des opérateurs de connaissance : La mécanique quantique, Kant, et le madhyamaka », in : M. Cazenave (ed.), De la science à la philosophie : Y a-t-il une unité de la connaissance, Albin Michel, 2005
- M. Bitbol, « Anticiper l'unité : une méthode de connaissance », in : M. Cazenave (ed.), Unité du monde, unité de l'être, Dervy, 2005

- M. Bitbol, « Notre implication dans la nature: quelques enseignements de la mécanique quantique », *L'école des philosophes*, 9, 63-82, 2005 (Volume spécial sur l'épistémologie et l'histoire des sciences, coordonné par B. Joly)
- M. Bitbol, « The co-emergence of the knower and the known: a comparison between Madhyamaka and Kant's epistemology », in: D.K. Nauriyal, M.S. Drummond, and Y.B. Lal (eds.), *Buddhist Thought and Applied Psychological Research*, Routledge, 2006
- M. Bitbol, «Jean-Louis Destouches», in: M. Bitbol & J. Gayon, *L'épistémologie française de 1830 à 1970*, P.U.F., 2006
- M. Bitbol, « Dialogue avec Bernard d'Espagnat (sur le réalisme et l'anti-réalisme comme 'attitudes') », in: Léna Soler (ed.), *Philosophie de la physique*, L'Harmattan, 2006
- M. Bitbol, « La fiction corpusculaire », *Sciences et Avenir Hors-série*, Juillet-Août 2006
- M. Bitbol, « Le pile et face quantique », *Sciences et Avenir Hors-série*, Octobre-Novembre 2006
- M. Bitbol, Entretien: « Petite philosophie du greffier de Schrödinger », *Sciences et Avenir Hors-série*, Octobre-Novembre 2006
- M. Bitbol, « Schrödinger against particles and quantum jumps », in: J. Evans, AS Thorndike (eds.), *Quantum mechanics at the crossroads*, Springer, 2006, 81-106
- M. Bitbol, Postface pour le livre d'Élie Ayache, *L'Écriture postérieure*, éditions Complicités, 2006
- M. Bitbol, « Une science de la conscience équitale. L'actualité de la neurophénoménologie de Francisco Varela », *Intellectica*, 43, 135-157, 2006
- M. Bitbol, « La Nature est-elle un puits sans fond ? », *La Recherche* n° 405, 31-37, Février 2007
- M. Bitbol, « Ontology, matter and emergence », *Phenomenology and the Cognitive Science*, 6, 293-307, 2007 ,
- M. Bitbol, « How is emergence possible? The impact of quantum physics on a philosophical concept », in: G. Auletta (ed.), *The controversial relationships between science and philosophy: a critical assessment*, Libreria Editrice Vaticana, 2007
- M. Bitbol, « Materialism, Stances, and Open-Mindedness », in: B. Monton (ed.), *Images of Empiricism: Essays on Science and Stances*, with a

- Reply from Bas C. van Fraassen, Oxford University Press, 2007, 229-270
- M. Bitbol, « Une nouvelle conception de la physique », *La Recherche* n° 418, 31-36, Avril 2008
- I. Peschard & M. Bitbol, « Heat, Temperature and Phenomenal Concepts », in : E. Wright, *The Case for Qualia*, MIT Press, 2008 ,
[Egalement disponible sur le site d'I. Peschard]
- M. Bitbol, « Is Consciousness Primary ? », *NeuroQuantology*, 6, 53-71, 2008 ,
- M. Bitbol, « Neurofenomenologia: una scienza che trae vantaggio del proprio punto cieco », *Rivista di Estetica*, 37, 9-20, 2008 ,
- M. Bitbol, « L'indéterminisme entre deux infinis: absence de causes ou excès non maîtrisable de conditions? », in : P. Bourguin, D. Chavalarias et C. Cohen-Boulakia (eds.), *Déterminismes et complexités: du physique à l'éthique. Autour d'Henri Atlan*, Editions La découverte, 2008
- M. Bitbol, « Consciousness, Situations, and the Measurement Problem of Quantum Mechanics », *NeuroQuantology*, 6, 203-213, 2008 ,
- M. Bitbol, « Réalité donnée, réalité construite : à propos d'un argument de Searle », in : I. Smadja (ed.), *Réalisme et théories physiques*, Cahiers de Philosophie de l'Université de Caen, 45, 39-62, 2008
- M. Bitbol, « Method and Objectivity, Commentary on Carrier's paper », in L. Soler, H. Sankey, & P. Hoyningen-Huene (eds.), *Rethinking Scientific Change and Theory Comparison. Stabilities, Ruptures, Incommensurabilities*, Boston Studies in the Philosophy of Science, Springer, 2008
- M. Bitbol, « Philosophy of Physics and Emergence » in : P.L. Luisi (ed.), *Mind & Life, Discussions with the Dalai-Lama on the Nature of Reality*, Columbia University Press, 2008
- M. Bitbol, « Decoherence and the Constitution of Objectivity » in : M. Bitbol, P. Kerszberg & J. Petitot (eds.), *Constituting Objectivity : Transcendental Perspectives on Modern Physics*, Springer, 2009
- M. Bitbol, « La structure quantique de la connaissance individuelle et sociale », in : M. Bitbol (ed.), *Théorie quantique et sciences humaines*, CNRS Editions, 2009
- M. Bitbol, « Le 'Qu'est-ce que la vie' de Schrödinger », in : F. Monnoyeur (ed.), *Questions vitales*, Kimé, 2009

- M. Bitbol, « Kant et la mécanique quantique » in : J-B. Joinet & S. Tronçon (eds.), *Ouvrir la logique au monde*, Hermann, 2009
- M. Bitbol, Préface pour le livre de Manuel Bächtold, *L'interprétation de la mécanique quantique, une interprétation pragmatiste*, Hermann, 2009
- C. Petitmengin & M. Bitbol, « The validity of first-person descriptions as authenticity and coherence », *Journal of Consciousness Studies*, 16, 363-404, 2009
- C. Petitmengin, M. Bitbol, J-M. Nissou, B. Pachoud, H. Curallucci, M. Cermolacce, & J. Vion-Dury, « Listening from within », *Journal of Consciousness Studies*, 16, 252-284, 2009
- M. Bitbol, « Localité et constructivité : sur la géométrie et la philosophie transcendantale », in : P. Bussotti (ed.), *Geometria, intuizione, esperienza*, Pisana Libreria Universitatis Studiorum, 2010
- J.-P. Llored and M. Bitbol, « Molecular Orbitals as Dispositions or as Predictive Structures? », in : C. Matta (ed.), *Quantum Biochemistry, Electronic Structure and Biological Activity*, Wiley, 2010
- M. Bitbol, « Facts and Time in Quantum Mechanics: A Study in Phenomenology and Pragmatics », *Manuscrito, Revista Internacional de Filosofia*, 33, 73-122, 2010
- C. Petitmengin et M. Bitbol, « Bouddhisme et sciences », in : L. Maurines (ed.), *Sciences et religions. Quelles vérités ? Quel dialogue ?* Vuibert, 2010
- M. Bitbol, « Déterminisme et Hasard: Théologie et épistémologie du concept de loi de la nature » in : L. Maurines (ed.), *Sciences et religions. Quelles vérités ? Quel dialogue ?* Vuibert, 2010
- M. Bitbol, « Aux rives de la raison : Meyerson et la physique quantique », *Corpus*, 58, 81-98, 2010
- M. Bitbol, « Décohérence formelle, décohérence transcendantale », In : J. Kouneiher, *Vers une nouvelle philosophie de la nature*, Hermann, 2010
- M. Bitbol, « La théorie quantique et la surface des choses (Zen et physique contemporaine) », in : Y. Orimo (ed.), *Dôgen, Shôbôgenzô volume 5*, Sully, 2011
- M. Bitbol, « Reflective metaphysics : understanding quantum mechanics from a kantian standpoint », *Philosophica*, 83 (2009), 53-83, 2011
- M. Bitbol & C. Petitmengin, « On pure reflection (a reply to Dan Zahavi) », *Journal of Consciousness Studies*, 18, 24-37, 2011

- M. Bitbol & C. Petitmengin, « On life beneath the subject/object duality (a reply to Pierre Steiner) », *Journal of Consciousness Studies*, 18, 125-127, 2011
- C. Petitmengin & M. Bitbol, « Let's trust the (skilled) subject ! (a reply to Froese, Gould and Seth) », *Journal of Consciousness Studies*, 18, 90-97, 2011
- C. Petitmengin & M. Bitbol, « Coming into contact with experience (a reply to Jesse Butler) », *Journal of Consciousness Studies*, 18, 146-149, 2011
- M. Bitbol & P.-L. Luisi, « Science and the self-referentiality of consciousness », *Journal of Cosmology*, 14, 4728-4743, 2011
- M. Bitbol, « The quantum structure of knowledge », *Axiomathes*, 21, 357-371, 2011
- M. Bitbol, « Traces d'objectivité : Causalité et probabilités en mécanique quantique », *Diogène*, 232 (Octobre 2010), 41-80, 2011
- M. Bitbol, « Downward causation without foundations », *Synthese*, 185, 233-255, 2012 ,
- M. Bitbol, « Neurophenomenology, an ongoing practice of/in consciousness », *Constructivist Foundations*, 7(3), 165-173, 2012 ,
- H. Maturana, M. Bitbol, P.-L. Luisi, « The transcendence of the observer », *Constructivist Foundations*, 7(3), 174-179, 2012
- M. Bitbol, Préface pour le livre de Patricia Kauark, *Théorie quantique et philosophie transcendantale*, Hermann, 2012
- J.-P. Llored and M. Bitbol, « From Chemical Practices to a Relational Philosophy of Chemistry », in : J.-P. Llored (ed.), *The Philosophy of Chemistry Practices, methodologies, and concepts*, Cambridge Scholars Publishing, 2013
- M. Bitbol, « Traces of objectivity : causality and probabilities in quantum mechanics », *Diogenes* 58 (November 2011), 30-57, 2013
- M. Bitbol & C. Petitmengin, « On the possibility and reality of introspection », *Kairos*, 6, 173-198, 2013
- M. Bitbol & C. Petitmengin, « A defense of introspection from within », *Constructivist Foundations*, 8(3), 269-279, 2013 ,
- M. Bitbol, « Réponses sur l'interprétation relationnelle de la mécanique quantique et le théorème de Bell », in : B. d'Espagnat et H. Zwirn, *Le monde quantique*, Editions Matériologiques, 2014

- M. Bitbol, « Quantum mechanics as generalized theory of probability », *Collapse*, 8, 87-121, 2014
- M. Bitbol, « Making sense of non-sense in physics : the quantum koan », in : M. Cappuccio & T. Froese (eds.), *Enactive Cognition at the Edge of Sense-Making*, Palgrave Mc Millan, 2014
- M. Bitbol, « L'expérience d'objectiver, ou comment vivre en première personne la possibilité de la troisième », in : N. Depraz (ed.), *Première, deuxième, troisième personne*, Zeta Books, 2014
- M. Bitbol, « Le sens au présent de l'indicatif », *Présence*, 2, 11-14, 2015
- M. Bitbol, « Review of Waking, Dreaming, Being: Self and Consciousness in Neuroscience, Meditation, and Philosophy. Evan Thompson. New York: Columbia University Press », *Journal of Mind and Behavior*, 36, 101-112, 2015
- M. Bitbol, Foreword to P.A. Heelan, *The Observable : Heisenberg's Philosophy of Quantum Mechanics*, Peter Lang, 2015
- C. Petitmengin, M. Bitbol & M. Ollagnier-Beldame, « Vers une science de l'expérience vécue », *Intellectica*, 64, 53-76, 2015
- M. Bitbol & C. Petitmengin, « The science of mind as it could have been: About the contingency of the (quasi-)disappearance of introspection in psychology », In: L. Soler, E. Trizio & A. Pickering (eds.), *Science as it could have been: Discussing the contingency/inevitability problem*, University of Pittsburgh Press, 2015
- M. Bitbol, « Une autre allégorie de la caverne, entre ombres et lumières », *Chroniques Phénoménologiques*, 1, 6-8, 2016
- M. Bitbol & E. Antonova, « On the too often overlooked radicality of neurophenomenology », *Constructivist Foundations*, 11, 354-356, 2016
- M. Bitbol, « À propos du point aveugle de la science », in : G. Hess & D. Bourg (eds.), *Science, conscience et environnement*, Presses Universitaires de France, 2016
- M. Bitbol, « La mécanique quantique comme théorie essentiellement relationnelle », *Revue du Mauss*, 47, 65-86, 2016
- M. Bitbol & S. Osnaghi, « Bohr's complementarity and Kant's epistemology », In: O. Darrigol, B. Duplantier, J.M. Raimond, & V. Rivasseau (eds.), *Niels Bohr 1913-2013*, Birkhauser, 2016 (*Progress in Mathematical Physics* 68, pp. 199-221)
- M. Bitbol & C. Petitmengin, « On the possibility and reality of introspection », *Mind and Matter*, 14, 51-75, 2016 (a reprint of *Kairos*, 2013)

- M. Bitbol, « Panpsychism in the first person », In: S. Rinofter-Kreidl & H. Wiltche (eds.), *Analytic and Continental Philosophy (Proceedings of the 37th Wittgenstein Symposium)*, De Gruyter, 2016
- M. Bitbol, « Fenomenologia y meditación : Qué es la Epochè ? », In: R. Pulido & E. Thumala, *Meditación, mindfulness y psicoterapia*, JC Saez, 2016
- M. Bitbol, « Medo da morte e experiencia do tempo », *Revista da Universidade Federal de Minas Gerais*, 23, 21-34, 2016
- M. Bitbol, « Phenoneurology », *Constructivist Foundations*, 12 (2), 112-115, 2017
- M. Bitbol, « L'idéalisme et son en-deçà », in: T. Marres (ed.), *Idéalismes d'orient et d'occident, Exercices d'interfécondation*, Academia, 2017
- M. Bitbol & C. Petitmengin, « Neurophenomenology and the microphenomenological interview », In : M. Velmans & S. Schneider (eds.), *The Blackwell Companion to Consciousness*, Second edition. Wiley & Sons, 726–739, 2017. Reprint in : M. Velmans (ed.), *Consciousness*, volume III, Routledge, 2018
- C. Petitmengin , M. van Beek, M. Bitbol, JM. Nissou, A. Roepstorff, « What is it like to meditate? Methods and issues for a microphenomenological description of meditative experience », *Journal of Consciousness Studies*, 24 (5-6),)170-198, 2017.
- C. Petitmengin , M. van Beek, M. Bitbol, JM. Nissou, A. Roepstorff, « Que vit le méditant? Méthodes et enjeux d'une description microphénoménologique de l'expérience méditative », *Intellectica*, 67, 219-242, 2017
- M. Bitbol, « Paura della morte e esperienza del futuro », *Quaderni degli Argonauti*, 33, 17-24, 2017
- M. Bitbol, « Why the moon follows me : Observation and relationality in quantum phenomena », in : W. Hasenkamp (Ed.), *The Monastery and the Microscope*, Yale University Press, 2017
- M. Bitbol, « A strange loop of relations : Phenomenology and experience », in : W. Hasenkamp (Ed.), *The Monastery and the Microscope*, Yale University Press, 2017
- M. Bitbol, « On Bohr's Transcendental Research Program », in : J. Faye & H. Folse, *Niels Bohr and the Philosophy of Physics ; Twenty-First-Century Perspectives*, Bloomsbury, 2017
- M. Bitbol, « Une genèse continuée du transcendantal : énaction et théorie quantique de la cognition », in : J. Lageira & A. Longo, *La genèse du transcendantal, conditions et hypothèses*, Editions Mimésis, 2017

- S. Vörös & M. Bitbol, « Enacting enaction : a dialectic between knowing and being », *Constructivist Foundations*, 13 (1), 201-210, 2017
- S. Vörös & M. Bitbol, « Not hagiography but ideational biography : in defense of existential enaction », *Constructivist Foundations*, 13 (1), 222-226, 2017
- M. Bitbol, « From the phenomenological epochè to meditation », *Voprosy Filosofii*, 1, 142-149, 2018
- M. Bitbol, « Mathematical demonstration and experimental activity: a Wittgensteinian philosophy of physics », *Philosophical Investigations*, DOI : 10.1111/ph.in.12187, January 2018
- M. Bitbol, « Beyond panpsychism : the radicality of phenomenology », in : Sangeetha Menon, Nithin Nagaraj & V. V. Binoy (Eds.), *Self, Culture and Consciousness*, Berlin : Springer, 2018
- M. Bitbol & S. Gallagher, The free energy principle and autopoiesis, *Physics of Life Reviews*, 24: 24-26, 2018
- M. Bitbol, « The science of early Buddhism (Review of: HH the Dalai-Lama & Thupten Jinpa (eds.), *Science and Philosophy in the Indian Buddhist Classics*, volume 1, Wisdom Publications, 2017) », *Buddhadharma*, 16, 2, 104-111, Spring 2018
- M. Bitbol, « La conscience artificielle: une critique pensée et vécue », *Chroniques Phénoménologiques*, 10, 5-16, 2018
- M. Bitbol, Préface pour le livre d'Alexis Lavis, *La conscience à l'épreuve de l'éveil*, Éditions du Cerf, 2018
- M. Bitbol, « La sphère d'intersubjectivité durant l'entretien microphénoménologique », *Chroniques Phénoménologiques*, 11, 66-71, 2018
- C. Petitmengin, M. Van Beek, M. Bitbol, J.-M. Nissou, & A. Roepstorff, « Studying the experience of meditation through Microphenomenology », *Current Opinion in Psychology*, 28, 54-59, 2019
- M. Bitbol, « Two aspects of Śūnyatā in quantum physics : relativity of properties and quantum non-separability », In : Siddheshwar Rameshwar Bhatt (ed.), *Quantum Reality and Theory of Śūnya*, Springer, 2019
- M. Bitbol, « Why should we use quantum theory? The case of the human sciences », In : B. Coecke and A. Lambert-Mogiliansky (eds.), *Quantum Interactions*, Springer, 2019

- M. Bitbol, « Neurophenomenology of surprise », In : N. Depraz & A. Celle, *Surprise at the intersection of phenomenology and linguistics*, John Benjamins, 2019
- M. Bitbol, « Consciousness, being and life: phenomenological approaches to mindfulness », *Journal of Phenomenological Psychology* 50, 127–161, 2019
- M. Bitbol, « La conscience comme origine et comme fin : Une déduction Teilhardienne du singulier à l'universel », *Noosphère (Hors-série Mai 2020)*, 48-65, 2020
- M. Bitbol, « A phenomenological ontology for physics : Merleau-Ponty and QBism », in: H. Wiltsche & P. Berghofer, (eds.), *Phenomenological approaches to physics*, Springer, 2020
- M. Bitbol, « Maintenant en amont du temps », *Chroniques Phénoménologiques*, 17, 5-17, Novembre 2020
- M. Bitbol, « Maintenant la finitude. Une critique épistémologique du matérialisme spéculatif », *Philosophiques*, 47, 417-426, 2020
- M. Bitbol, « Le réel en dépit du réalisme », *Philosophiques*, 47, 471-492, 2020
- M. Bitbol, « Is the life-world reduction sufficient in quantum physics? », *Continental Philosophy Review*, 54, 563-580, 2021
- M. Bitbol, « The tangled dialectic of body and consciousness : a metaphysical counterpart of neurophenomenology », *Constructivist Foundations*, 16, 141-151, 2021
- M. Bitbol, « Metaphysics with no metaphysical commitment », *Constructivist Foundations*, 16, 167-171, 2021
- M. Bitbol, « Now upstream of time », *Philosophy World Democracy*, June 14, 2021
- L. De la Tremblaye and M. Bitbol, « Towards a phenomenological constitution of quantum mechanics : a QBist approach », *Mind and Matter*, 20(1), 35-62, 2022
- M. Bitbol, « The roles ascribed to consciousness in quantum physics : a revelator of dualist (or quasi-dualist) prejudice », in: Shan Gao (ed.), *Quantum Mechanics and Consciousness*, Oxford University Press, 2022