



Prof. Jean-Michel Maldamé, OP Professor



Most important awards, prizes and academies

1er Prix des Libraires Catholiques, Siloë (1999). Pontifical Academy of Sciences (1997).

Summary of scientific research

Dialogue Science/Foi; Recherche sur la théologie de la Création; Relation entre la théologie et la cosmologie; approche de Dieu à partir des questions posées par la sciences de la nature.

Main publications

Books: Le Christ et le cosmos, Incidence de la cosmologie moderne sur la théologie, Desclée (Paris, 1993), traduction italienne: *Cristo e il cosmo: Cosmologia e teologia*, San Paolo (Milan, 1995), pp. 281; *Le Saint Suaire*, 'Dossiers sur des questions actuelles', 'Que penser de ...? 33', Fidélité (Bruxelles, 1997), pp. 50, traduction en espagnol, Mensajero (Madrid, 2000); 'Le Christ pour l'Univers', *Jésus et Jésus-Christ*, n. 73, Desclée (Paris, 1998), 1 vol. de pp. 294; *Un livre inspiré, la Bible*, Cerf (Paris, 1998), pp. 132; *En travail d'enfantement, création et évolution*, Aubin (Saint-Étienne, 2000), 1 vol. de pp. 160; *Le scandale du mal. Une question posée à Dieu*, Cerf (Paris, 2001), pp. 146; *L'univers du Big-bang. Lecture biblique*, Vrin (Paris, 2001), pp. 256; *De l'ombre de la mort... à la vie*, Sources de la Vie (Toulouse, 2002), pp. 120; *Science et foi en quête*

d'unité. Discours scientifiques et discours théologiques, Cerf (Paris, 2003), pp. 360; *Jésus, fils de Joseph: Comment comprendre aujourd'hui la conception virginale de Jésus?*, Jean-Marc Moschetta et Jean-Michel Maldamé, Broché (2002); *De l'Ombre de la Mort à la Vie*, Broché (2005); *Création et providence: Bible, science et philosophie*, Broché (2006); *Le péché originel: Foi chrétienne, mythe et métaphysique*, Broché (2008); *Prêtres et scientifiques* (Gassendi, Bolzano, Breuil, Teilhard et Lemaître), Paris, Desclée de Brouwer, 2012, 214 p.; Traduction en brésilien: *O Pecado Original. Fé crisà, mito e metafísica*, Sao Paulo, Edições Loyola, 2013; *L'Atome, le singe et le cannibale. Enquête théologique sur les Origines*, Paris, Éditions du Cerf, 2014; *Création et créationnisme*, collection «Que penser de ?», Paris, Fidélité, Éditions Jésuites 14 rue d'Assas, 2014; *El Pecado original. Fe cristiana, mito y metafísica*, Salamanca (España), San Esteban, 2014; *L'Atomo, la scimmia et il cannibale. Inchiesta teologica sulle origini*, «Studi teologici», Napoli, Editrice Domenicana Italiana, 2016; *Monothéisme et violence. L'expérience chrétienne*, Paris, Cerf, 2018; *Dieu et le mal. Lecture du livre de Job*, Éditions Croix du Salut, Omniscryptum Publishing, Riga, 2019; *Les Origines de Jésus. Une lecture des évangiles de Noël (Matthieu 1-2; Luc 1-2)*, Paris, Cerf, 2019.

Chapters in books: Réflexion philosophique et théologique sur le moment de la mort, [*The Determination of Brain Death and its Relationship to Human Death*](#), Pontificiae Academiae Scientiarum, *Scripta Varia* 83 (Vatican City, 1992), pp. 177-186; Science, culture et théologie, [*Science in the Context of Human Culture - Part I*](#), Pontificiae Academiae Scientiarum, *Scripta Varia* 85 (Vatican City, 1994), pp. 397-431; L'origine de la vie en philosophie et en théologie, *Commentarii*, vol. V, n. 5, Académie pontificale des sciences (Vatican City, 1997), pp. 33-49; Fondements épistémologiques des sciences cognitives, *Le Défi des sciences cognitives*, Colloque Institut catholique, 1997, Chronique, pp. 21-41; Culture scientifique et déplacement du religieux, *Le temps des religions sans Dieu*, Esprit (juin 1997), pp. 70-3; Identité humaine et génétique, [*Human Genome*](#), Pontificiae Academiae Scientiarum, *Scripta Varia* 92 (Vatican City, 1998), pp. 157-170; Actualité de la démarche de saint Thomas d'Aquin pour comprendre la vie, *La Vita, storia et teoresi*, Pont. Univ. Lateranense (Rome, 1999), pp. 77-91; The Concept of Nature in Morality and Theology, [*Changing Concepts of Nature*](#), Pontificiae Academiae Scientiarum, *Scripta Varia* 95 (Vatican City, 2000), pp. 303-316; L'entrée du Christ dans la gloire, renouvellement du rapport de l'homme et de l'espace, *Dieu, l'Église et les extraterrestres*, Questions de n. 122 (Paris, 2000), pp. 47-68; Le face-à-face Église et science au XXe siècle, *Les grandes révolutions de la théologie moderne*, Bayard (Paris, 2003), pp. 9-60; «Un panorama actuel des relations entre science et foi» et «Neurosciences: le cerveau et la pensée», *Christianisme et sciences d'aujourd'hui*, textes rassemblés sous la direction de Marie-Thérèse Desouche et Jean-Michel Maldamé, Toulouse, Éditions universitaires du sud, 2012, p. 47-76 et 143-151; «Création et salut. Pour une lecture chrétienne du premier mot de la Bible (Berchit)», dans *L'Amour du Christ nous presse. Mélanges offerts à Mgr Pierre Debergé*, Paris, éditions de Paris, 2013, p. 217-232; «Le mal», dans Benoît Bourguine, Paulo Rodrigues, Paul Scolas, La Margelle du puits. Adolphe Gesché. Une introduction, Paris, Cerf, 2013, p. 259-286; «Dieu et la science – Deus e a ciência», dans *Deus na Sociedade Plural: fé, sunbolos, narrativas*, Sao Paulo, Paulinas, 2013, p. 167-194; *T'y crois vraiment? Toutes les questions pertinentes et*

impertinentes des enfants sur Dieu et sur la foi, sous la direction de Natalia Truillier, Paris, Mame, 2013; « Faut-il canoniser Darwin? » dans Michel Mazoyer et Paul Mirault, *Évolution et christianisme*, « Cahiers Disputatio », Paris, L'Harmattan, 2013, p. 43-66. Infinité du monde et infinité de Dieu: quelle corrélation?, dans [*Complexity and Analogy in Science: Theoretical, Methodological and Epistemological Aspects*](#), edit. W. Arber, J. Mittelstrass, M. Sánchez Sorondo, Pontificiae Academiae Scientiarum Acta 22, The Proceedings of the Plenary Session, 5-7 November 2012, Vatican City, Libreria Editrice Vaticana, 2015, p. 277-286; « Le péché originel: grandeur de l'homme humilié », dans *De la faute et du crime*. Nature et cultures, Colloque Institut Catholique d'Études Supérieures, sous la direction de Jean Motte, Paris, l'Harmattan, 2014, p. 35-50; « Berechit » dans *Leçons inaugurales. Quatre théologiens dominicains d'aujourd'hui*, Presses Universitaires. Institut catholique de Toulouse, 2014, p. 19-31; Dignité et spiritualité de l'homme. *Via humanitatis*, dans *Sur le chemin de l'humanité. Les grandes étapes de l'évolution morphologique et culturelle de l'Homme. Émergence de l'être humain*, sous la direction de Henry de Lumley, [*Colloque international de l'Académie Pontificale des Sciences*](#), 19-21 avril 2013, Paris, CNRS-éditions, Paris 2015, p. 531-540; Il rapporto tra Dio et la natura, *Esplorare l'universo, ultima delle periferie*. La sfida della scienza alla teologia, a cura di Alessandro Omizzolo e Jose G. Fuentes, Specola Vaticana, Brescia, Editrice Queriniana, 2015, p. 105-126; « Pour une philosophie de la nature. A propos du boson de Higgs », dans *Philosophie et Inspiration chrétienne*, sous la direction de Philippe Capelle-Dumont, Académie catholique de France, Paris, Parole et Silence, 2015, p. 335-349; « La Science peut-elle être totalitaire? », dans *Emmanuel Levinas et la pensée de l'infini*. Colloque sous la direction de Monique-Lise Cohen et Marie-Thérèse Desouche, Presses Universitaires. Institut catholique de Toulouse, 2016, p. 133-159; « Pertinence et disposition du droit naturel dans la tradition catholique; », dans *Évangile, moralité et lois civiles. Gospel, Morality and Civil Law*, Proceedings of the Colloquia at Bologna (2012) and Klingenthal (2014), sous la direction de Joseph Famerée, Pierre Gisel, Hervé Legrand, Vienne (Autriche), Lit Verlag, 2016, p. 239-255; « La "Loi naturelle" à l'époque de la génétique », dans *Évangile, moralité et lois civiles. Gospel, Morality and Civil Law*, Proceedings of the Colloquia at Bologna (2012) and Klingenthal (2014), sous la direction de Joseph Famerée, Pierre Gisel, Hervé Legrand, Vienne (Autriche), Lit Verlag, 2016, p. 129-145; « L'Écriture de Dieu », dans *Laudato si'. Pour une écologie intégrale*, colloque sous la direction de Gilles Danroc et Emmanuel Cazanave, « Presses Universitaire – Institut catholique de Toulouse », Paris, Artège-Lethielleux, 2017, p. 305-337; « La foi au défi du transhumanisme: le corps humain entre désir et réalité. Notes de théologie morale », dans *Le Transhumanisme: Homo Novus ou fin de l'homme? Regards chrétiens*, Colloque sous la direction d'Odile Hardy, Paris, Parole et Silence et Presses Universitaires - Institut Catholique de Toulouse, 2017, p. 109-136; « L'espérance de la résurrection », dans *Le Courage de l'espérance*, sous la direction de Marie-Thérèse Desouche et Philippe Molac, Paris, Parole et Silence et Studium Notre-Dame de vie, 2017, p. 71-99; « L'homme microcosme », dans *Théologie et sciences. Compréhension du monde et de l'homme, regards croisés*. Hommage à Jacques Fantino, sous la direction de Fabien Faul, « Patrimoines », Paris, Cerf, 2017, p. 131-141; *Lutter contre la violence monothéiste*. 3 voix répondent à 10 questions, « Religions et spiritualités », Paris, L'Harmattan, 2018, p. 225-335; « Violence des monothéismes abrahamiques », dans *Violence et*

religions, sous la direction de Christian Salenson et Dominique Santelli, «Les religions à l'école», Marseille, Chemins de dialogue, 2020, ISBN 979-10-93441-26-9, p. 79-11; «La Technoscience et ses défis», *Science and Sustainability. Impacts of Scientific Knowledge and Technology on Human Society and its Environment*, Plenary Session, 25-29 November 2016, Libreria Editrice Vaticana, Vatican City, 2020, p. 407-423.

Articles: La pensée de la fin, *Recherches de science religieuse*, LXXXIV, 2, pp. 193-218 (1996); Encore le saint Suaire de Turin. Note épistémologique, *Bulletin de littérature ecclésiastique*, XCVII, 3, pp. 280-7 (juillet-septembre 1996); Evolution et création. La théorie de l'évolution: ses rapports avec la philosophie de la nature et la théologie de la création, *Revue Thomiste*, 4, pp. 575-616 (1996); Darwin et Dieu. Etude de l'itinéraire spirituel de Darwin en lien avec l'élaboration de la théorie de l'évolution, *Bulletin de littérature ecclésiastique*, XCVIII, pp. 155-79 (1997); L'origine de la vie, *Etudes*, pp. 641-50 (mai 1997); Science et foi, conditions nouvelles du dialogue, *Revue Thomiste*, 3, pp. 525-62 (1997); Le Christ et l'univers. *Dialogue entre la théologie et la cosmologie scientifique*, Angelicum, LXXIV, pp. 335-358 (1997); A la recherche de l'un, la cosmologie, *Revue des Questions scientifiques*, 168, pp. 225-43 (Namur, Belgique, 1997); Sciences cognitives, neurosciences et âme humaine, *Revue Thomiste*, 2, pp. 282-322 (1998); Origines de l'homme. Confrontation entre les résultats scientifiques et la tradition chrétienne, *Esprit et vie*, 13, pp. 289-97 (1998); Quelques remarques théologiques sur l'Intelligence artificielle, *Esprit et vie*, 13, pp. 298-306 (1998); L'Eglise et la science en dialogue, *Bulletin de littérature ecclésiastique*, 3, pp. 303-21 (juillet-septembre 1998); Dessein de Dieu et Providence. Finalité et finalités en théologie, *Revue d'éthique et de théologie morale*, 208, pp. 139-60, Cerf (mars 1999); Présentation de l'encyclique de Jean-Paul II *Fides et ratio*, *Cahiers saint Dominique* (juin 1999); La science est-elle un chemin vers Dieu?, *Esprit et vie*, 15, pp. 337-54 (5 août 1999); Le monde a-t-il été créé imparfait?, *Esprit et vie*, 21, pp. 457-64 (4 novembre 1999); Dieu et le temps, *Cahiers saint Dominique*, pp. 5-20 (décembre 1999); Dessein de Dieu et Providence. Finalité et finalités en théologie, *Revue d'Ethique et de théologie morale*, Le Supplément, 208, pp. 139-60 (mars 1999); Entre maîtrise et chaos. Civilisation technoscientifique, possibilité de maîtrise, *Revue d'Ethique et de théologie morale*, Le Supplément, 209, pp. 129-35 (juin 1999); Sciences cognitives: L'âme perdue et retrouvée?, *Théophilyon*, IV-2, pp. 327-53 (1999); La place de l'homme dans l'univers. Astrophysique et foi chrétienne, *L'Homme dans la création*, revue *Christus*, 185, pp. 55-60 (janvier 2000); Emergence d'un nouveau paradigme scientifique et déplacements dans la catégorie du divin, *Lumière et vie*, 245, pp. 25-44 (janvier-mars 2000); Mieux dire le péché originel, grâce au sciences de la nature, *Esprit et vie*, 7 et 8, pp. 8-15 et 4-12 (5 et 19 avril 2000); Église et science d'après les discours des papes à l'Académie pontificale des sciences, *Connaître*, Cahiers de l'Association Foi et Culture scientifique, 14, pp. 36-62 (décembre 2000); Le mystère du temps: temps des hommes et temps de Dieu. A l'occasion du commencement du nouveau millénaire, *Esprit et vie*, 3 livraisons (janvier et février 2001); Peut-on parler de la pluralité des mondes, *Rev. des Quest. Scient.*, 172, pp. 245-75 (2001); Situation actuelle du début science-foi. Impasses, renouveaux et ouvertures, *L'Église à la croisée des chemins*, Cerf (Paris, 2002); «Penser l'action de Dieu en regard des sciences modernes. Éléments pour un discernement: causalité et finalité », *Revue des Sciences*

philosophiques et théologiques, Paris, Vrin, tome 96, n° 1, janvier-mars 2012, p. 57-91; «Les défis éthiques des nouvelles technologies à la lumière de la doctrine sociale de l'Église», *Revista Catalan de Teologia*, 38/1, Facultat de Teologia de Catalunya, 2013, p. 261-281; «D'où vient le mal?», *Connaître*, juillet 2013, p. 39-60; «Grandeur de l'homme précaire», *Nouvelle Revue théologique*, tome 135/n° 4, Octobre-décembre 2013, p. 569-583; Bulletin de théologie. Théologie de la création. Sciences et théologie. *Revue des Sciences Philosophiques et Théologiques*, Paris, Vrin, 2013; «Actualiser la pensée de Teilhard pour aller vers un monde qui chante», revue *Teilhard aujourd'hui*, décembre 2014, n° 52, p. 17-25; «Ecologie et théologie de la création: La création sans concordisme», dans *La conversion écologique. Habiter un monde fini, Etudes*, Numéro hors-série, 2015, p. 127-132; «L'homme au-delà de l'homme – à propos du transhumanisme», *Cahiers Saint-Dominique*, n° 320, Septembre 2015, p. 3-13; «L'encyclique du pape François sur l'écologie, une clarification et une invitation à agir», *Bulletin de Littérature Ecclésiastique*, avril-juin 2016, CXVII/2, p. 43-67; Neurosciences et âme humaine, *Connaître*, n° 44, mai 2016, p. 28-78; Bulletin de théologie et des sciences: I: «Neurosciences et âme humaine», *Revue Thomiste*, 117, n° 1, p. 109-130; II: «Oser parler de l'âme», n° 4, p. 659-682; «Passer sur l'autre rive», *Cahiers Croire*, n° 132, juillet-août 2017, p. 30-32; «Science et théologie. Un regard sur trente ans de publications», *Revue des Sciences Philosophiques et Théologiques*, t. 101, n° 3, juillet-septembre 2017, p.443-470; «Naissance des évangiles: histoire et mémoire. Une lecture critique de Bart Ehrmann», *BLE*, n° 474, avril-juin 2018, p. 65-81; Bulletin de théologie: «Théologie de la création. Sciences et théologies», *Revue des Sciences Philosophiques et Théologiques*, n° 1, janvier-mars 2018, p. 99-180; «Les extraterrestres et la pluralité des mondes. Étude théologique», *Prêtres diocésains*, n° 1544, août-septembre 2018, p. 179-185; «Le diable ou Satan», *Etudes*, Juin 2019; «Hominisation de l'animal et animalisation de l'homme», *BLE*, juillet 2019; «Les extraterrestres et la pluralité des Mondes», *Connaître*, juin 2019; *Dieu et le mal. Lecture du livre de Job*, Éditions Croix du Salut, Omniscryptum Publishing, Riga, 2019; *Les Origines de Jésus. Une lecture des évangiles de Noël (Matthieu 1-2; Luc 1-2)*, Paris, Cerf, 2019.