

FORUM SAINT-MICHEL
Bruxelles

Jean-François Stoffel

Cosmologie

2019-2020

Bibliographie

I. PUBLICATIONS GÉNÉRALES

- [1] MALDAMÉ (Jean-Michel), *Création et Providence : Bible, science et philosophie*. – Paris : Les éditions du Cerf, 2006. – 224 p. – (Initiations).
- [2] ———, *L'atome, le singe et le cannibale : enquête théologique sur les origines*. – Paris : Les éditions du Cerf, 2014. – 304 p.
- [3] ———, *Science et foi en quête d'unité : discours scientifiques et discours théologiques*. – Paris : Les éditions du Cerf, 2003. – 358 p. – (Théologies).

II. PUBLICATIONS SPÉCIFIQUES

1. Introduction

A. Articuler

- [4] DUBARLE (Dominique), *Approches d'une théologie de la science*. – Paris : Les éditions du Cerf, 1967. – 205 p. – (Cogitatio fidei ; 22).
- [5] ———, « *Le réenchantement des sciences* » : *obscurantisme, illusion*, in *Revue des questions scientifiques*, vol. 166, 1995, n°3, pp. 287-291.
- [6] EUVÉ (François), *Théologie de la nature*, in *Recherches de science religieuse*, vol. 98, 2010, n°2, pp. 267-290.
- [7] ———, *Pour un dialogue critique entre sciences et théologie chrétienne*, dans *Quand les religions doutent des sciences / sous la direction de Benoît BOURGINE*. – Bruxelles : Éditions Lumen Vitae, 2013. – pp. 133-151. – (Trajectoires ; 25).
- [8] FAES (Hubert), *Une philosophie de la nature aujourd'hui : état des lieux*, in *Recherches de science religieuse*, vol. 98, 2010, n°2, pp. 167-192.
- [9] ISAYE (Gaston), *L'affirmation de l'être et les sciences positives / préface de Jean LADRIÈRE ; textes présentés par Marc LECLERC*. – Paris : Éditions Lethielleux ; [Namur] : Presses universitaires de Namur, 1987. – 264 p. – (Le sycomore : Horizon ; 16).
- [10] KERSZBERG (Pierre), *L'ombre de la nature*. – Paris : Les éditions du Cerf, 2009. – 218 p. – (Passages).
- [11] LAMBERT (Dominique), *La portée philosophique des sciences : enjeu majeur du dialogue « sciences-théologie »*, dans *Quand les religions doutent des sciences / sous la direction de Benoît BOURGINE*. – Bruxelles : Éditions Lumen Vitae, 2013. – pp. 13-62. – (Trajectoires ; 25).

- [12] ———, *Sciences et théologie : les figures d'un dialogue*. – Namur : Presses universitaires de Namur ; Bruxelles : Éditions Lessius, 1999. – 218 p. – (Connaître et croire – Donner raison ; 4).
- [13] SAINT-SERNIN (Bertrand), *Légitimité et existence de la philosophie de la nature ?*, in *Revue de métaphysique et de morale*, 2004, n°43, pp. 331-342.

B. Exemplifier

- [14] DUHEM (Pierre), *La théorie physique : son objet, sa structure*. – 2^e édition revue et augmentée. – Paris : Marcel Rivière & C^{ie} éditeurs, 1914. – VIII, 514 p. – (Bibliothèque de philosophie expérimentale ; 2).

C. Errer... avec les créationnistes

- [15] BALHAN (Jean-Marc), *Créationnismes chrétiens et musulmans : autres contextes, même combat ?*, dans *Quand les religions doutent des sciences / sous la direction de Benoît BOURGINE*. – Bruxelles : Éditions Lumen Vitae, 2013. – pp. 63-98. – (Trajectoires ; 25).
- [16] CLAVIER (Paul), *Qu'est-ce que le créationnisme ?*. – Paris : Librairie philosophique J. Vrin, 2012. – 130 p. – (Chemins philosophiques).
- [17] GRIMOULT (Cédric), *Créationnismes, mirages et contrevérités*. – Paris : CNRS éditions, 2012. – 221 p.
- [18] MOATTI (Alexandre), *Le créationnisme, en astronomie aussi...*, in *Pour la science*, 2011, n°399, pp. 80-83.
- [19] NUMBERS (Ronald L.), *That Creationism Is a Uniquely American Phenomenon*, dans *Galileo goes to jail and other myths about science and religion / edited by Ronald L. NUMBERS*. – Cambridge (Mass) ; London : Harvard University Press, 2009. – pp. 215-223.
- [20] WOLFS (José-Luis), *Sciences, religions et identités culturelles : quels enjeux pour l'éducation ? / préfaces de Bernard JOLIBERT, Jean-Marie DE KETELE, Saïda AROUA*. – Bruxelles : De Boeck supérieur, 2013. – 343 p. – (Pédagogies en développement).

2. La finalité en philosophie

- [21] LADRIÈRE (Jean), *La finalité : exposé introductif*, in *Le supplément : revue d'éthique et de théologie morale*, 1998, n°205, pp. 11-37.

3. Le mécanisme

- [22] LAMBERT (Dominique), *Physique et finalité*, in *Le supplément : revue d'éthique et de théologie morale*, 1998, n°205, pp. 91-108.

4. La théorie de l'évolution

- [23] *Biological evolution, facts and theories : a critical appraisal 150 years after «The origin of species» / edited by Gennaro AULETTA, Marc LECLERC, Rafael A. MARTÍNEZ ; with an address*

- of Cardinal LEVADA. – Roma : Gregorian university press, 2011. – 747 p. – (Analecta Gregoriana ; 312).
- [24] BELAMBO (Jean), *La réception de la théorie de l'évolution dans la théologie catholique du XX^e siècle : positions du magistère et contributions des théologiens Gustave Martelet, Jean-Michel Maldamé et Jacques Arnould* / préface de François EUVÉ. – Paris : L'Harmattan, 2014. – 295 p. – (Religions & spiritualité).
- Décevant !
- [25] EUVÉ (François), *Darwin et le christianisme : vrais et faux débats : essai*. – Paris : Buchet-Chastel, 2008. – 198 p.
- [26] LECOURT (Dominique), *L'Amérique entre la Bible et Darwin, suivi de Intelligent design, science, morale et politique*. – 2^e édition mise à jour. – Paris : Presses universitaires de France, 2007. – 246 p. – (Quadrige : Essais, débats).
- [27] MOORE (James), *That Evolution Destroyed Darwin's Faith in Christianity — Until He Reconverted on His Deathbed*, dans *Galileo goes to jail and other myths about science and religion* / edited by Ronald L. NUMBERS. – Cambridge (Mass) ; London : Harvard University Press, 2009. – pp. 142-151.
- [28] ROBERTS (Jon H.), *That Darwin Destroyed Natural Theology*, dans *Galileo goes to jail and other myths about science and religion* / edited by Ronald L. NUMBERS. – Cambridge (Mass) ; London : Harvard University Press, 2009. – pp. 161-169.
- [29] VAUTHIER (Jacques), *Créationnisme, dessein intelligent, darwinisme : et la science dans tout ça ?*. – Paris : François-Xavier de Guibert, 2010. – 124 p.

5. La thermodynamique

- [30] DAYANTIS (Jean), *Le cas d'Ilya Prigogine, prix Nobel de chimie et réflexions diverses*, in *Revue des questions scientifiques*, vol. 180, 2009, n°3, pp. 261-280.
- [31] EUVÉ (François), *Résonances théologiques de la notion d'énergie*, dans *Énergie, science et philosophie au tournant des XIX^e et XX^e siècles*. – Vol. 1 : *L'émergence de l'énergie dans les sciences de la nature* / sous la direction de Danièle GHESQUIER-POURCIN, Muriel GUEDJ, Gabriel GOHAU et Michel PATY. – Paris : Hermann éditeurs, 2010. – pp. 65-81.
- [32] FOUREZ (Gérard), *La nouvelle alliance de I. Prigogine et I. Stengers*, in *Revue des questions scientifiques*, vol. 151, 1980, n°3, pp. 289-304.
- [33] HIEBERT (Erwin N.), *The uses and abuses of thermodynamics in religion*, in *Daedalus*, vol. 95, 1966, n°4, pp. 1046-1080.
- [34] KRAGH (Helge S.), *Entropic creation : religious contexts of thermodynamics and cosmology*. – Aldershot : Ashgate, 2008. – 272 p. – (Science, Technology and Culture : 1700-1945).
- [35] PRIGOGINE (Ilya), *Ilya Prigogine, prix Nobel 1977*, dans *Florilège des sciences en Belgique (II)* / avant-propos de François STOCKMANS. – Bruxelles : Académie royale de Belgique ; Classe des sciences, 1980. – pp. 39-54.

- [36] PRIGOGINE (Ilya) – STENGERS (Isabelle), *Entre le temps et l'éternité*. – Paris : Librairie Arthème Fayard, 1988. – 222 p.
- [37] ———, *La nouvelle alliance : Métamorphose de la science*. – 2^e édition. – [Paris] : Éditions Gallimard, 1986. – 439 p. – (Folio essais ; 26).

6. La théorie de la relativité

- [38] EINSTEIN (Albert), *La théorie de la relativité restreinte et générale* / traduit par Maurice SOLOVINE. – Paris : Gauthier-Villars, 1983. – 177 p.

7. Histoire de la cosmologie & théologie

- [39] ARNOULD (Jacques), *Sous le voile du cosmos : quand les scientifiques parlent de Dieu*. – Paris : Éditions Albin Michel, 2015. – 312 p.
- Publication vulgarisée dont on ne sort guère avec des idées « claires et distinctes ». À lire si vous avez du temps à perdre.
- [40] DAVIS (Edward B.), *That Isaac Newton's Mechanistic Cosmology Eliminated the Need for God*, dans *Galileo goes to jail and other myths about science and religion* / edited by Ronald L. NUMBERS. – Cambridge (Mass) ; London : Harvard University Press, 2009. – pp. 115-122.
- [41] FARA (Patricia), *That the Apple Fell and Newton Invented the Law of Gravity, Thus Removing God from the Cosmos*, dans *Newton's apple and other myths about science* / edited by Ronald L. NUMBERS and Kostas KAMPOURAKIS. – Cambridge ; Massachusetts ; London : Harvard University Press, 2015. – pp. 48-56.
- [42] KOYRÉ (Alexandre), *Du monde clos à l'univers infini* / traduit de l'anglais par Raissa TARR. – [Paris] : Éditions Gallimard, 1988. – pp. 333-337. – (Tel ; 129).
- [43] STOFFEL (Jean-François), *Alexandre Koyré and the traditional interpretation of the anthropological consequences of the Copernican Revolution*, dans *Hypotheses and Perspectives within History and Philosophy of Science : Hommage to Alexandre Koyré 1964-2014*. – Springer, 2017.

8. Le Big Bang

- [44] GENIN (Pascal), *Le choc des cosmologies : 2500 ans d'histoire, perspectives théologiques*. – Namur ; Paris : Éditions Jésuites, 2016. – 274 p. – (Donner raison : théologie ; 53).
- Le titre reflète mal le contenu : il s'agit, en réalité, d'une histoire des relations entre éternité et création ex nihilo. À utiliser avec grande précaution !
- [45] GUILLAUD (Frédéric), *Dieu derrière le Big Bang*, chap. 3 de Fr. GUILLAUD, *Dieu existe : arguments philosophiques*. – Paris : Les éditions du Cerf, 2013. – pp. 209-264. – (La nuit surveillée).

Remarquable.

- [46] LAMBERT (Dominique), *Création et commencement en physique contemporaine*, dans *Que soit ! L'idée de création comme don à la pensée* / édité par Françoise MIES. – Bruxelles : Éditions Lessius, 2013. – pp. 255-276. – (Donner raison ; 41).
- [47] ———, *L'itinéraire spirituel de Georges Lemaître, suivi de « Univers et atome », conférence inédite de G. Lemaître*. – Bruxelles : Éditions Lessius, 2007. – 222 p. – (Au singulier ; 16).
- [48] ———, *Temps et création : quelques remarques à partir de la cosmologie de Mgr Georges Lemaître*, in *Théophylon : Revue des Facultés de théologie et de philosophie de l'Université catholique de Lyon*, tome 6, vol. 2, 2001, pp. 375-393.
- [49] MALDAMÉ (Jean-Michel), *L'univers du Big bang : le Christ et le cosmos*. – 2^e édition revue. – Paris : Librairie philosophique J. Vrin ; Lyon : Institut interdisciplinaire d'études épistémologiques, 2001. – 248 p. – (Science, histoire, philosophie).

9. Le principe anthropique

- [50] BARROW (John D.) – TIPLER (Frank J.), *The anthropic cosmological principle* / with a foreword by John A. WHEELER. – Oxford : Clarendon Press, 1986. – xx, 706 p.
- [51] DEMARET (Jacques) – BARBIER (Christian), *Le principe anthropique en cosmologie*, in *Revue des questions scientifiques*, vol. 152, 1981, n°2, pp. 181-222 et n°4, pp. 461-509.
- [52] DEMARET (Jacques) – LAMBERT (Dominique), *Le principe anthropique : l'Homme est-il le centre de l'Univers ?*. – Paris : Armand Colin Éditeur, 1994. – XIII, 301 p. – (Collection S).
- [53] FORTIN (Jean-Pierre), *L'apparaître humain : essai sur la signification philosophique du principe anthropique* / préface de Thomas DE KONINCK ; postface de Dominique LAMBERT. – [Lyon] : Institut interdisciplinaire d'études épistémologiques ; [Paris] : Librairie philosophique J. Vrin, 2006. – 647 p. – (Science, histoire, philosophie).
- [54] LADRIÈRE (Jean), *Le principe anthropique : l'homme comme être cosmique*, in *Cahiers de l'École des sciences philosophiques et religieuses*, vol. 2, 1987, pp. 7-31.
- [55] ———, *Le principe anthropique et la finalité*, dans *Finalité et intentionnalité : doctrine thomiste et perspectives modernes. Actes du colloque de Louvain-la-Neuve et Louvain (21-23 mai 1990)* / édités par Jacques FOLLON et James MCEVOY. – Louvain-la-Neuve : Éditions de l'Institut supérieur de philosophie ; Leuven : Éditions Peeters ; Paris : Librairie philosophique J. Vrin, 1992. – pp. 259-284. – (Bibliothèque philosophique de Louvain ; 35).
- [56] PATY (Michel), *Critique du principe anthropique*, in *La Pensée : Revue du rationalisme moderne*, 1986, n°251, pp. 77-95.

10. L'Intelligent Design

- [57] FELTZ (Bernard), *L'Intelligent Design : enjeux philosophiques et sociétaux*, in *Revue philosophique de Louvain*, vol. 107, 2009, n°3, pp. 387-409.
- [58] GUILLAUD (Frédéric), *Dieu grand « designer » ?*, chap. 4 de Fr. GUILLAUD, *Dieu existe : arguments philosophiques*. – Paris : Les éditions du Cerf, 2013. – pp. 265-332. – (La nuit surveillée).

- [59] RUSE (Michael), *That « Intelligent Design » Represents a Scientific Challenge to Evolution*, dans *Galileo goes to jail and other myths about science and religion* / edited by Ronald L. NUMBERS. – Cambridge (Mass) ; London : Harvard University Press, 2009. – pp. 206-214.

11. La biologie

- [60] LECLERC (Marc), *La finalité en biologie*, in *Le supplément : revue d'éthique et de théologie morale*, septembre 1998, n°206, pp. 69-88.

12. Écologie

- [61] *Avec les créatures : pour une approche chrétienne de l'écologie* / sous la direction de Jean-Marie GUEULLETTE et Fabien REVOL. – Paris : Les éditions du Cerf, 2015. – 221 p.
- [62] BOUREUX (Christophe), *Dieu est aussi un jardinier : la création, une écologie accomplie.* – Paris : Les éditions du Cerf, 2014. – 301 p.
- [63] REVOL (Fabien), *Le temps de la création.* – Paris : Les éditions du Cerf, 2015. – 398 p.

III. PUBLICATIONS DIVERSES

- [64] MALDAMÉ (Jean-Michel), *Prêtres et scientifiques.* – Desclée de Brouwer, 2012. – 212 p. – (Théologie).
À propos de Pierre Gassendi, Pierre Bolzano, Henri Breuil, Pierre Teilhard de Chardin et Georges Lemaître.
- [65] ORBÁN (Arpád Péter), *Les dénominations du monde chez les premiers auteurs chrétiens.* – Nijmegen : Dekker & Van de Vegt, 1970. – XVIII, 243 p. – (Graecitas Christianorum primaeva ; 4).