

Lydia JAEGER  
39, Grande rue  
F-94130 Nogent-sur-Marne

Née le 18 avril 1965 à Bensberg, Rheinisch-Bergischer Kreis (Allemagne)  
Nationalité allemande

## Formation

- 1984 *Baccalauréat* à Cologne  
1984 - 1990 *Études de physique et mathématiques* à l'Université de Cologne  
1986 - 1990 Boursière de la Studienstiftung des deutschen Volkes (Fondation nationale universitaire de la RFA)  
1986 Formation linguistique au Seminar für Sprachmethodik (Société Internationale de Linguistique, Juillet - Septembre)  
1990 *Maîtrise de physique option mathématiques* (mémoire : « Corrections quantiques au modèle de percolation pour l'effet Hall quantique »)  
1990 - 1993 *Études de théologie* à la Faculté libre de théologie évangélique, Vaux-sur-Seine  
1994 *Maîtrise de théologie protestante* (mémoire : « La notion de loi de la nature dans la Bible et dans la science »)  
1994/95 *D.E.A. en théologie systématique*, Faculté libre de théologie évangélique, Vaux-sur-Seine (mémoire : « La pensée de Michael Polanyi — Connaissance personnelle sans relativisme ? »)  
1997- 1999 *D.E.A. en histoire et philosophie des sciences* à l'Université de Paris I-Sorbonne (mémoire : « Albert Einstein — de l'exclusivement personnel à la religion cosmique »)  
1999 - 2005 *Études doctorales en philosophie des sciences*, Université de Paris I-Sorbonne (thèse : « Lois de la nature et raisons du cœur : les convictions religieuses dans le débat épistémologique contemporain »)  
2000 - 2005 Chercheur visiteur, Département d'histoire et de philosophie des sciences, Université de Cambridge (02-06/2000 ; un à deux mois par an depuis 2001)

Langue maternelle allemand  
Français et anglais écrit et parlé  
Grec, hébreu et latin lus  
Notions d'araméen

## Expérience professionnelle

- 1989-1990 Encadrement de travaux dirigés de physique théorique à l'Université de Cologne (pour de futurs enseignants au lycée ; 2 heures par semaine)  
Juin-juillet 1990 Stage au laboratoire de Physique Statistique de l'Ecole Normale Supérieure, Paris  
Juillet-août 1992 Travail administratif dans l'industrie chimique, Monheim (Allemagne)  
1992-1993 Saisie informatique dans la bibliothèque de la Faculté de théologie de Vaux, (3 heures par semaine)  
Août 1993 Aumônerie d'hôpital et de maisons de retraite, Ingwiller (67)  
1993-1996 Rédacteur à l'Armée du Salut, Paris  
1995- Professeur à l'Institut biblique de Nogent-sur-Marne  
1996-2000 Responsable de la bibliothèque à l'Institut biblique de Nogent-sur-Marne  
2000- Directrice des études à l'Institut biblique de Nogent-sur-Marne  
2002-2019 Chercheur visiteur et membre associé et du St. Edmund's College, Université de Cambridge (plusieurs périodes)  
2005-2008 Membre du conseil de référence européen de la John Templeton Foundation  
2005- Chargé d'enseignement en philosophie à la Faculté libre de théologie évangélique, Vaux-sur-Seine  
2005-2013 Membre du conseil de l'Association évangélique européenne d'accréditation (EEAA)  
2006- Membre associé du Faraday Institute for Science and Religion, Cambridge

2008-	Membre du comité du Réseau des scientifiques évangéliques
2011-	Membre du comité du Réseau évangéliques et sciences humaines
2011-2016	Membre de l'International Society for Science and Religion
2012-2016	Membre du conseil académique de référence de la Freie Theologische Hochschule (Gießen, Allemagne)
2019-	Membre du conseil de référence international du Faraday Institute for Science and Religion, Cambridge
2019-	Associée de recherche du St. Edmund's College, Université de Cambridge

## Publications

### Livres

- *Croire et connaître : Einstein, Polanyi et les lois de la nature*, Nogent-sur-Marne/Cléon d'Andran, Éditions de l'Institut Biblique/Excelsis, 1999, 270 p. (2<sup>ème</sup> édition 2005, 334 p. ; traduction anglaise : *Einstein, Polanyi and the Laws of Nature*, West Conshohocken (PA): Templeton Foundation Press, 2010).
- *Pour une philosophie chrétienne des sciences*, Nogent-sur-Marne/Cléon d'Andran, Éditions de l'Institut Biblique/Excelsis, 2000, 128 p. (2<sup>ème</sup> édition 2006, 122 p. ; traduction allemande : *Wissenschaft ohne Gott ? : Zum Verhältnis zwischen christlichem Glauben und Wissenschaft*, trad. Silke Denker, Bonn, Verlag für Kultur und Wissenschaft, 2007, 121 p. ; traduction espagnole : *Hacia una filosofía cristiana de la ciencia*, Grand Rapids (Mi.), Libros Desafío, 2011, 123 p. ; traduction turque : *Tanrısız bilim olur mu ?*, Istanbul, Yeni Yaşam Yayınları, 2011, 139 p.).
- *Lois de la nature et raisons du cœur : les convictions religieuses dans le débat épistémologique contemporain*, Bern, Peter Lang, 2007, 360 p.
- *Vivre dans un monde créé*, Marne-la-Vallée/Nogent-sur-Marne, Farel/Éditions de l'Institut Biblique, 2007, 123 p. (traduction espagnole : *Vivir en un mundo creado*, Barcelone, Andamio, 2010, 140 p. ; traduction allemande : *Als Mensch in Gottes Welt : Im Licht der Schöpfung leben*, trad. Silke Denker, Bonn, Verlag für Kultur und Wissenschaft, 2012, 119 p.).
- *Ce que les cieux racontent : la science à la lumière de la création*, Nogent-sur-Marne/Charols, Éditions de l'Institut Biblique/Excelsis, 2008, 246 p. (traduction anglaise : *What the Heavens Declare : Science in the Light of Creation*, trad. Jonathan Vaughan, Eugene (OR), Wipf and Stock, 2012, xxiv+188 p.).
- *Vivre avec la mort*, avec une contribution de Charles NICOLAS, Vaux-sur-Seine/Charols, Édifac/Excelsis, 2013, 151 p.
- *Le hasard : perspectives scientifiques, philosophiques et théologiques*, avec la contribution de D. Brown, P. Clarke, M.-A. Dupertuis, A. Louis, É. Nicole, J. Vaughan, Charols/Nogent-sur-Marne/Paris, Excelsis/Éd. de l'Institut Biblique/GBU, 2014, 148 p.

### Ouvrages collectifs dirigés

- *L'âme et le cerveau : l'enjeu des neurosciences*, Vaux-sur-Seine/Charols, Édifac/Excelsis, 2009, 239 p.
- *La science peut-elle être neutre ?*, Marne-la-Vallée, Farel, 2010, 61 p.
- *De la Genèse au génome : perspectives bibliques et scientifiques sur l'évolution*, Nogent-sur-Marne/Cléon d'Andran, Éditions de l'Institut Biblique/Excelsis, 2011, 183 p.
- *Adam, qui es-tu ? Perspectives bibliques et scientifiques sur l'origine de l'humanité*, Charols, Excelsis, 2013, 212 p.
- *La science est pour Dieu : de nouveaux arguments scientifiques pour la foi*, Cléon d'Andran, Excelsis, 2017, 130 p.

### Articles

- « The network model and its relation to classical percolation in quantum Hall systems », *Journal of Physics, Condensed Matter* III, 1991, p. 2441-2449.
- « Resonant transmission through a double-point contact device in high magnetic field », *Solid State Communications* LXXVIII, 3, 1991, p. 215-217.
- « À propos de la physique contemporaine : Dieu et la science », *Fac-Réflexion* 19, 1992, p. 10-17.
- « La foi et la raison, À propos de la lettre encyclique : *Fides et ratio* (14 septembre 1998) », *Fac-Réflexion* 46-47, 1999, p. 35-46.

- « Je crois... la résurrection de la chair et la vie éternelle », *Les Cahiers de l'Institut Biblique de Nogent* 105, 1999, p. 3-10.
- « *L'Univers irrésolu — Plaidoyer pour l'indéterminisme, Autour de la lecture d'un livre de Karl Popper* », *Fac-Réflexion* 48, 1999, p. 4-20.
- « Humean supervenience and best-system laws », *International Studies in the Philosophy of Science* XVI, 2002, p. 141-155.
- « Le rapport entre la nature de Dieu et sa volonté dans *l'Institution chrétienne* », *Journal Européen de Théologie* XI, 2002, p. 109-118.
- « Prêcher aujourd'hui l'espérance au-delà de la mort », *Théologie Évangélique* I, 2002, p. 47-60.
- « Dieu comme seule source de la connaissance — l'apologétique de Cornelius Van Til », *Théologie Évangélique* I, 2002, p. 27-46.
- « Diverses formes de nécessité dans *l'Institution chrétienne* », *Revue Réformée* LIV, 2003, p. 54-69.
- « Le cimetière des naufragés », *Les Cahiers de l'Institut Biblique de Nogent* 121, 2003, p. 3-7.
- « Cosmic order and divine word », *Churchman* CXVIII, 2004, p. 47-51 ; publié également dans *Spiritual Information : 100 Perspectives*, sous dir. Charles L. HARPER Jr., Philadelphie (PA), Templeton Foundation Press, 2005, p. 151-154.
- « Résurrection », dans *Le grand dictionnaire de la Bible*, Cléon d'Andran, Excelsis, 2004, p. 1416-1420.
- « Lois de la nature et raisons du cœur : les convictions religieuses dans le débat épistémologique contemporain », *Les Cahiers de l'Institut Biblique de Nogent* 129, 2005, p. 3-10.
- « Se savoir créature », *Théologie évangélique*, IV, 2005, p. 45-58.
- « Bas van Fraassen on religion and knowledge : is there a third way beyond foundationalist illusion and bridled irrationality ? », *American Catholic Philosophy Quarterly* LXXX, 2006, p. 581-602.
- « Enfer », dans *Dictionnaire de théologie biblique*, Cléon d'Andran, Excelsis, 2006, p. 556-9.
- « Einstein und die kosmische Religion », *Philosophia naturalis* XLIII, 2006, p. 313-327.
- « Comment on Roger Paul, "Relative State or It-from-Bit" », *Science and Christian Belief* XIX, 2007, p. 81-3.
- « Fede e scienza », dans *Dizionario di teologia evangelica*, sous dir. P. BOLOGNESI, L. DE CHIRICO, A. FERRARI, Marchirolo (Italie), Editrice Uomini Nuovi, 2007, p. 275 s.
- « Entre modernité et post-modernité — faut-il réinventer l'Église ? », *Revue Réformée*, LVIII, 4, 2007, p. 33-46.
- « Liebende Selbsthingabe als anfänglicher Glaube ? Antwort an Thomas Gerold », *Journal européen de théologie*, XVI, 2007, p. 107-112.
- « Lois de la nature et création », *Connaître* 26-27, 2007, p. 172-182.
- « Lee Smolin : les lois issues de l'évolution », *Revue philosophique de Louvain* CVI, 2008, p. 372-386.
- « The idea of law in science and religion », *Science and Christian Belief* XX, 2008, p. 133-146 (aussi publié dans *Religion and Science : Critical Concepts in Religious Studies*, sous dir. Sara Fletcher HARDING, Nancy MORVILLO, Londres, Routledge, 2010, vol. 1 ; trad. allemande : « Handeln Gottes oder Naturgesetze? Zum Begriff "Gesetz" in Naturwissenschaft und Religion », *Evangelium und Wissenschaft* XXX, 2009, p. 82-100).
- « The challenge of modern science to Thomistic ontology », *Faith Magazine* XLI, 1, janvier-février 2009, p. 7-11.
- « Greek Matter and Quantum Uncertainty », *Faith Magazine* XLI, 2, mars-avril 2009, p. 17.
- « Baptiser Darwin ? : Le pasteur et la théorie de l'évolution », *Cahiers de l'École Pastorale* 71, 2009, p. 3-20.
- « La théorie de l'évolution : quelques considérations apologétiques », *Théologie Évangélique* VIII, 2009, p. 55-69 (republié dans *De la Genèse au génome : perspectives bibliques et scientifiques sur l'évolution*, sous dir. L. JAEGER, Nogent-sur-Marne/Cléon d'Andran, Éditions de l'Institut Biblique/Excelsis, 2011, p. 147-161).
- « Les neurosciences face à la théologie », dans *L'âme et le cerveau : l'enjeu des neurosciences*, sous dir. L. JAEGER, Vaux-sur-Seine/Charols, Édifac/Excelsis, 2009, p. 159-177.
- « La neutralité de la science : quelques considérations épistémologiques », dans *La science peut-elle être neutre ?*, sous dir. L. JAEGER, Marne-la-Vallée, Farel, 2010, p. 17-31.
- « Nancy Cartwright's rejection of laws of nature and the divine Lawgiver », *Science and Christian Belief* XXII, 2010, p. 81-86.

- « La religion : risque ou chance pour la science », et « Conclusion du colloque », dans *Origine, ordre et intelligence*, actes du colloque de la Faculté libre de théologie réformée d'Aix-en-Provence, 5-6 déc. 2008, sous dir. Pierre Berthoud, Paul Wells, Charols/Aix-en-Provence, Excelsis/Kerygma, 2010, p. 9-23, 183-191.
- « 'Abraham crut à Dieu, et cela lui fut compté comme justice' », *Les Cahiers de l'Institut Biblique de Nogent* 147, 2010, p. 3-9.
- « La volonté de tout expliquer : John Wheeler et l'univers comme "circuit auto-excité" », *Théologie Évangélique* IX, 2010, p. 233-257.
- « The contingency of laws of nature in science and theology », *Foundations of Physics* XL, 2010, p. 1611-1624.
- « La formation théologique : sur les pas d'Esdras », *Les Cahiers de l'Institut Biblique de Nogent* 152, 2011, p. 3-10 ; également publié dans *Théologie Évangélique* XI, 2012, p. 81-88.
- « What place is there for God in Cartesian Doubt? », *Churchman* CXXV, 2011, p. 315-330.
- « Introduction », dans *La fin d'un monde*, Marne-la-Vallée, Farel, 2012, p. 3-6.
- « Apologétique », *Dictionnaire de théologie pratique*, Charols, Excelsis, 2012, p. 80-89.
- « Laws of Nature », dans *Blackwell Companion to Science and Christianity*, sous dir. James B. STUMP, Alan G. PADGETT, Oxford, Wiley-Blackwell, 2012, p. 453-463.
- « Against Physicalism-plus-God : how creation accounts for divine action in the world », *Faith and Philosophy* XXIX, 2012, p. 295-312.
- « Herman Dooyeweerd, la "spéculation sur le logos" et la vérité », dans *L'amour de la sagesse : hommage à Henri Blocher*, sous dir. Alain NISUS, Édifac/Excelsis, Vaux-sur-Seine/Charols, 2012, p. 299-310.
- « Souveraineté de Dieu et liberté humaine », *Cahiers de l'Institut Biblique de Nogent* 157, octobre 2012, p. 3-15.
- « Les lois de la nature prouvent-elles l'existence du Créateur ? », dans *Études de cosmologie philosophique*, sous dir. Michel BASTIT, Paris, L'Harmattan, 2013, p. 107-127.
- « Quelle place pour Dieu dans le doute cartésien ? », *Théologie Évangélique* XII, n°1, 2013, p. 42-68.
- « Vérité », dans *La foi chrétienne et les défis du monde contemporain : repères apologétiques*, sous dir. Christophe PAYA, Nicolas FARELLY, Charols, Excelsis, 2013, p. 572-580.
- « La vérité : perspectives philosophiques et théologiques », *Théologie Évangélique* XII, n°2, 2013, p. 3-32.
- « Chance in a created world : how to avoid common misunderstandings about divine action », *European Journal for Philosophy of Religion* VII, 2015, p. 155-169.
- « Le dragon à la crèche (Apocalypse 12.1-17) », dans *Témoin de la Parole : recueil de prédications offert à Bernard Huck*, sous dir. Christophe PAYA, Vaux-sur-Seine/Charols, Édifac/Excelsis, 2015, p. 261-271.
- « Un seul chemin de salut ? », *RéseauFEFInfos* 143/3, 2015, p. 4-19.
- « Theologie und Naturwissenschaften », dans *Verantwortlich glauben : Ein Themenbuch zur christlichen Apologetik*, sous dir. Christian HERRMANN, Rolf HILLE, Nürnberg, VTR, 2016, p. 98-117.
- « Abus sexuels commis sur des enfants : repères théologiques », dans *Les abus sexuels : sortir de l'ombre*, Nogent-sur-Marne/Charols, Institut Biblique de Nogent-sur-Marne/Excelsis, 2017, p. 97-139.
- « Facts and Theories in Science and Theology : Implications for the Knowledge of Human Origins », *Themelios* 41, 2016, p. 427-446. (Traduction allemande : « Christliche Erkenntnistheorie. Elemente und Anwendung auf Grundfragen zwischen Naturwissenschaft und Theologie », *Biblich erneuerte Theologie. Jahrbuch für Theologische Studien* 1, 2017, p. 131-161.)
- « Models of the Fall Including a Historical Adam as Ancestor of All Humans : Scientific and Theological Constraints », *Science and Christian Belief* XXIX, 2017, p. 20-36, et XXIX, 2017, p. 166-172.
- « L'Évangile comme vérité publique (L. Newbigin) : une troisième voie au-delà de l'alternative entre théologie rationaliste et religion privée ? », *Revue de Théologie et de Philosophie* 149, 2017, p. 181-200.
- « Lesslie Newbigin : l'Évangile – une Bonne Nouvelle pour l'Occident », *Théologie Évangélique* XVI, n° 2, 2017, p. 76-95.
- « The Contingency of Creation and Modern Science », *Theology and Science* 16 (1), p. 62-78, DOI: [10.1080/14746700.2017.1413813](https://doi.org/10.1080/14746700.2017.1413813).
- « Beyond emergence: learning from Dooyeweerdian anthropology ? », dans *The Future of*

*Creation Order*, vol. 1 : *Philosophical, Scientific, and Religious Perspectives on Order and Emergence*, sous dir. Gerrit GLAS, Jeroen de RIDDER, Dordrecht/New York, Springer, 2018, p. 231-253.

- « La personne à la lumière du Christ et de son être entier », *Réforme* 3755, 24 mai 2018, p. 14 (<https://www.reforme.net/idees/opinions/bioethique-une-approche-de-la-personne/>)
- « L'identité humaine entre déterminisme scientifique et liberté de la création », dans *L'identité humaine*, sous dir. Micaël Razzano, Charols, Excelsis, 2019, p. 13-50.
- « Christ et l'identité de la personne humaine », dans *L'identité humaine*, sous dir. Micaël Razzano, Charols, Excelsis, 2019, p. 105-139.
- « Comprendre la personne humaine à partir du mystère de l'Incarnation », *Les Cahiers de l'Institut Biblique de Nogent*, n° 184, juin 2019.
- « The Twin Truths of Divine Immanence and Transcendence : Creation, laws of nature and human freedom », dans *Nature – and Beyond : Transcendence and Immanence in Science and Religion*, sous dir. Michael FULLER, Dirk EVERS, Anne RUNEHOV, Knut-Willy SAETHER, Bernard MICHOLLET, *Issues in Science and Theology : Publications of the European Society for the Study of Science and Theology*, Springer, 2019.
- « Quelques notes historiques sur la notion de personne », *Théologie Évangélique*, 2019, XVIII, n° 2, p. 35-50.
- « 10 thèses sur l'articulation entre Bible et sciences », *Théologie Évangélique*, 2020, à publier.

### Recensions

- « Book review : Volker Gäckle (dir.), *Warum das Kreuz ? Die Frage nach der Bedeutung des Todes Jesu* », *European Journal of Theology* VIII, 1999, p. 201-203.
- « Oser dire Dieu : article — revue de Paul CLAVIER, *Dieu sans barbe : vingt et une conversations instructives et amusantes sur la question très disputée de l'existence de Dieu* », *Théologie Évangélique* II, 2003, p. 73-78.
- « Book review : Marc Lange, *Natural laws in scientific practice* », *International Studies in the Philosophy of Science* XVII, 2003, p. 313-315.
- « Recension : Bernard SESBOÛÉ, *La résurrection et la vie* », *Théologie évangélique* IV, 2005, p. 90-93.
- « Book review : John Foster, *The divine lawmaker : lectures on induction, laws of nature, and the existence of God* », *Science and Christian Belief* XVIII, 2006, p. 93-94.
- « Book review : John Polkinghorne, *Science and the Trinity : the Christian encounter with reality* », *Science and Christian Belief* XIX, 2007, p. 188-190.
- « Book review : Peter Harrison, *The Fall of Man and the Foundations of Science* », *Science and Christian Belief* XXI, 2009, p. 82-83.
- « Recension : Wayne GRUDEM, *Théologie systématique* », *Théologie évangélique* X, 2011, p. 205-209.
- « Book review : Thomas Jay Oord, *The Uncontrolling Love of God: An Open and Relational Account of Providence* », *Themelios* 41, 2016, p. 568-571.
- « Book review : Nancy Cartwright & Keith Ward (Eds), *Rethinking Order: After the Laws of Nature* », *International Studies in the Philosophy of Science* XXXI, 2018, DOI 10.1080/02698595.2018.1424765.