

Sarah Carvalho

Professeure de philosophie à l'Université de Franche-Comté

30 rue Mégevand, 25030 Besançon cedex, France

Laboratoire Logiques de l'Agir EA 2274

IHRIM-UMR 5317, ENS Lyon

tel. : 33 (0)6 50 16 13 70

courriel : sarah.carvalho@univ-fcomte.fr, Sarah.carvalho@ens-lyon.fr

• *Titres et formation*

2018- : PR Université de Besançon – Logiques de l'agir (EA 2274). Membre du bureau du Laboratoire LDA. Responsable de l'Axe3 – Humanités médicales, environnementales et numériques. Responsable de la Licence. Membre associée au laboratoire IHRIM – ENS Lyon UMR 5317.

2004-2017 : MCF en philosophie à l'Ecole Centrale de Lyon. Chercheuse IHRIM – ENS Lyon UMR 5317.

2011-2015: Visiting Professor Beihang University – Chinese Academy of social Sciences (une fois par an)

2013 : Habilitation à diriger des recherches

2000 : Doctorat à l'Université Paris X - Nanterre

1996 : Formation en éthique clinique Paris V Descartes

1994 : DEA de philosophie à l'Université de la Sorbonne - Paris IV.

1993 : Lauréate du concours d'agrégation de philosophie.

1991-1996 : Scolarité à l'Ecole Normale Supérieure (rue d'Ulm), section philosophie.

• *Ouvrages scientifiques*

1.S. Carvalho, *L'homme parfait. L'anthropologie médicale de Harvey, Riolan et Perrault (1628-1688)*. Paris, Classiques Garnier, Collection Histoire et Philosophie des sciences, 2017.

2.S. Carvalho, *Stahl-Leibniz : la controverse sur la vie, l'organisme et le mixte* (édition critique, traduction commentée et préface). Paris, Vrin, 2004.

3.S. Carvalho, *Leibniz*, Paris, Hachette-Université, collection Prismes, 2001.

• *Edition et direction d'ouvrages scientifiques ou de numéros de revue*

4.Dossier *Éthique de la recherche*, *Revue d'Anthropologie des connaissances*, Éditrice invitée : Sarah Carvalho, juin 2019/2. Avec des articles de Sarah Carvalho, Léo Coutellec, François Thoreau, Tsering McKenzie, Jean-Marc Larouche, K. Hoeyer, A. Tupasela, M. Bogehus-Rasmussen, L. Riom, S. Gouilhers.

5.*Vieillir aujourd'hui : Enjeux, Normes, représentations*, S. Carvalho et Elodie Giroux éd., Bruxelles, EME, 2012.

6. *Perfection et Perfectionnements du corps humain*, Sarah Carvalho et Jonathan Simon éd., *Alliage*, 67, 2010.

7. *Du nouveau dans les sciences*, Sarah Carvalho et Sophie Roux éd., Paris, Vrin, 2006.

- *Articles dans une revue internationale à comité de lecture*

8.S. Carvalho, « L'éthique de la recherche entre réglementation et réflexivité », *Revue d'Anthropologie des connaissances sur les enjeux de l'éthique de la recherche*. Dossier « Éthique de la recherche », *Revue d'Anthropologie des connaissances*, Sarah Carvalho éd., juin 2019/2, 299-325 (avec les traductions anglaise « Research ethics : between regulation and reflexivity, » et espagnole « Etica de la investigacion entre regulacion y reflexividad » <https://journals.openedition.org/rac/792>

9.S. Carvalho, « Les styles de raisonnement médical à l'épreuve du concept de santé dans les années 1630-1670 » *Gesnerus* 76/1 juin 2019, p. 5-35.

10.S. Carvalho, « The empirical Turn of Medicine in England 1660-1690 », *Archives internationales d'histoire des sciences*, vol. 67, 2017, p. 75-112.

11.S. Carvalho, Henry, J., « From the principle of autonomy to the desire to grow old. Standards and values for old age », *Ethical Challenges of Ageing*, Marie-Jo Thiel éd., London, Royal Society of Medicine, 2012, p. 243-256.

12. S. Carvalho, "Ageing in the Seventeenth and Eighteenth Centuries", *Science in Context* (2010), 23, Cambridge University Press, p. 267-288.

13. S. Carvalho, « Leibniz vs. Stahl: A controversy well beyond medicine and chemistry. » in : *Controversies*. Edited by Marcelo Dascal, Published by John Benjamins, Amsterdam/Philadelphia 2010, p. 101-136.

14. S. Carvalho, « Le calcul de Minerve : Dialogue entre Leibniz et Spee sur le principe de justice. » *Studia Leibnitiana*, Band XXXII/2, 2001, p. 166-190.

- *Articles dans une revue nationale à comité de lecture*

15.S. Carvalho, Aline Chassagne, Jean-Philippe Pierron, Pourquoi la génétique humaine a-t-elle besoin des sciences humaines et sociales ? *Médecine et Philosophie*, Numéro Génétique et liberté, 2019 (2), 14-23.

16.S. Carvalho, « La circulation sanguine comme pierre de touche. Harvey, Riolan, Descartes » *Lato Sensu* Numéro Spécial sur la Métaphysique des Sciences, Anouk Barberousse, Francesca Merlin, Alexandre Guay éd. 2016, p. 85-92. DOI <http://dx.doi.org/10.20416/lrsrps.v3i1.243>

17.S. Carvalho et Jacques Rouessé, « Le transhumanisme est surtout une idolâtrie. Dialogue sur le transhumanisme », *Quels transhumanismes ?* *Revue Passages*. N° exceptionnel 188, 2016. http://signal.sciencespo-lyon.fr/numero/37845/Quels_transhumanismes

18. Carvalho, « Le sens de la maladie neurologique », *Pratique Neurologique*, FMC 2014/5, p. 229-236. <http://dx.doi.org/10.1016/j.praneu.2014.07.004>

19. S. Carvalho, « Qu'est-ce qu'être vieux ? », *Comprendre la vieillesse*, Bruxelles, EME, 2012, p. 15-32.
20. S. Carvalho, « Stahl et les Âges de la Vie », *Vieillesse et prolongation de la vie, XVI-XVIII siècles*, Cl. Crignon de Oliveira, D. Weber éd., Asterion. 8 | 2011.
21. S. Carvalho, « Vieillir à l'intersection des espaces politique, public et privé », *Gestions hospitalières*, n° 505, avril 2011, p. 211-215.
22. S. Carvalho, "Guérir : devenir soi ou devenir autre?", *Annales de Chirurgie Plastique Esthétique*, Volume 55, Issue 4, August 2010, p. 287-296.
23. S. Carvalho, « Eloge des corps mêlés », *Cahier de l'Herne*, Ch. Frémont et F. L'Yvonnet éd., Paris, L'Herne, 2010, p. 126-135.
24. S. Carvalho et J. Simon, « Perfection et Perfectionnements du corps humain » in *Perfection et Perfectionnements du corps humain* éd., *Alliage*, 67, 2010.
25. S. Carvalho, « Stahl, Leibniz, Hoffmann & la respiration », *Revue de Synthèse*, 5^e série, 2006/1, p. 43-75.
26. S. Carvalho, « Histoire du tonus : ruptures ou continuité ? » in *Du nouveau dans les sciences*, S. Carvalho & S. Roux édés., Paris, Vrin, 2006, p. 71-120.
27. S. Carvalho, « Dix récits de personnages dans un paysage. » (Article écrit avec Michel Serres) *Critique*, t. LXI, n°695, 2005, p. 255-270.
28. S. Carvalho, « La logique des sciences contingentes appliquée à la médecine », *Revue Corpus*, n°49, 2005, p. 199-224.
29. S. Carvalho, « Chimie et scepticisme : héritage et rupture d'une science. Analyse du dialogue « The Sceptical Chymist » de Robert Boyle. » *Revue d'Histoire des sciences*, p. 452-492, 2002.
- *Chapitres d'ouvrages scientifiques*
30. S. Carvalho, « Les lumières anatomiques ». La relecture par Tarin de l'anatomie du seizième siècle. Actes du colloque : *La fabrique du seizième siècle au temps des Lumières*, C. Volpilhac Augé, M. Mericam-Bourdet, éd., Paris, Classiques Garnier, Collection Devenirs de la Renaissance, 2020, p. 41-68.
31. S. Carvalho, Enjeux transculturels de la mondialisation. D. Bottineau, M. di Tillo Lacruz, J. Eschenauer eds., *"L'ingénieur citoyen - Enjeux et exemples d'interdisciplinarité entre les langues-cultures et les sciences humaines dans la formation de l'ingénieur du 21e siècle"*, Paris, Presses des Ponts et Chaussées, ISBN: 9782859785192, 2018.
32. S. Carvalho, « Les effets rétrospectifs de Stahl sur Descartes. Cartésianisme et anti-cartésianisme en Europe entre 1650 et 1875 », *Chemins du Cartésianisme. Cartésianisme et anticartésianisme en Europe (1650-1750)*. Raffaele Carbone, Antonella della Prete éd., Paris, Classique Garnier, 2017, p. 211-240.
33. S. Carvalho, « Quels langages et images pour représenter le corps humain ? », *La peinture du symbole*, J.Y. Béziaux éd. Paris, Petra, 2014, p. 117-170.

34. S. Carvalho, « Pourquoi ne pas être cartésien en médecine ? », Delphine Kolesnik-Antoine éd., Lyon, ENS-éditions, 2013, p. 437-464.

35. S. Carvalho, « Savoir : utilité ou vérité ? », *La vie à son début*, C. Sureau éd., Paris, Lavoisier, 2011, p. 114-124.

36. S. Carvalho, « De la Fabrique du Corps au Corps Machine en passant par les Automates : Jacques Vaucanson & Claude Nicolas Le Cat (1700-1768) », *L'Automate*, Bernard Roukhomovsky éd., Presses Universitaires de Bordeaux, 2012, p. 157-188.

37. Sarah Carvalho, Julie Henry. Du Principe d'autonomie au désir de vieillir : normes et valeurs de la vieillesse. Thiel, Marie-Jo. *L'automne de la vie: enjeux éthiques du vieillissement*, Presses universitaires de Strasbourg, pp.269-281, 2012, Chemins d'éthique.

38. S. Carvalho, « Transculturalité et bibliothèques », *Mener un projet international et coopération internationale*, Raphaëlle Bats éd., Paris, Presses de l'ENSSIB, 2011, p. 20-26.

39. S. Carvalho, « Stahl et Hoffmann, Controverse sur la vraie médecine et le bon médecin » Marie Gaille, Claire Crignon éd., Paris, Seli Arslan, 2010, p. 234-248.

40. S. Carvalho, « Les fausses évidences : dire et représenter la mort à l'âge classique. », in *Lambertiana*, Pierre Edouard Bour et Sophie Roux éd., Paris, Vrin, 2010, p. 37-70.

41. S. Carvalho, « Le fœtus est-il mon semblable? », A. Chancholle, M. Nodé Langlois éd., Perpignan, Artège, 2009, p. 285-306.

42. S. Carvalho, « La naturalisation de la compétition & la dénégation du rapport de force de Hobbes à Tocqueville », Jean Noël Dumont éd., Lyon, Le Collège Supérieur, 2008, p. 41-65.

43. S. Carvalho, « Existence et temps chez Leibniz », in *Métaphysique et expérience dans le cartésianisme*, Ph. Soual ed., Paris, L'Harmattan, 2006, p. 125-142.

- [Autres articles](#)

44. S. Carvalho, Babin, Jean-Pierre, Faye, Barthélémy, Menasseyre, Anne-Sophie. « Un Quatuor. », *Journal of ancient philosophy*, Department of Philosophy of the Universidade de São Paulo, 2019, pp.454-465. [10.11606/issn.1981-9471.v1iSupplementp454-465](https://doi.org/10.11606/issn.1981-9471.v1iSupplementp454-465)

45. S. Carvalho, Introduction générale « transversalité » et 8 articles de philosophie sur 8 concepts scientifiques contemporains : Friction, Son, Chaos, Hasard, Temps, Onde, Matière, Énergie, in S. Carvalho Alain Le Bot, Joel Perret Liaudet, Isabelle Antoine. *Arts, Sciences et. Autres frictions*. Lyon, Presses de l'Ecole Centrale de Lyon, 2017.

46. S. Carvalho, « Méthode, but et limite du projet scientifique : réduire ou expliquer ? », *La science* sous la direction de H. Guineret, Paris, Ellipses, 2006, p. 113-127.

47. S. Carvalho, « Les dilemmes leibnitiens de l'action », *L'action* sous la direction de H. Guineret, Paris, Ellipses, 2006, p. 9-30.

48. Bobillier-Chaumon M-E, Carvallo S., Tarpin-Bernard F., Vacherand-Revel J., « Adapter ou uniformiser les interactions personnes-systèmes ? » *Revue d'Interaction Homme Machine*, Europa, vol 6, 2, 2005, pp. 91-129.

49. S. Carvallo, « La réforme médicale au XVIIIe siècle. » Conférences d'histoire de la médecine. Lyon, Institut d'histoire de la Médecine, édition Fondation Mérieux, 2002, pp. 107-122.

- [Axes de recherche](#)

Portage d'une action MSHE Humanités médicales portée par S. Carvallo. <https://mshe.univ-fcomte.fr/poles-de-recherche/normes-pratiques-et-savoirs/axe-2-action-ethique-et-travail-des-normes/867-humanites-medicales>

Projet fin de vie, états végétatifs et vieillissement 2019- (Financement UFC Chrysalide)

Projet Éthique et science 2016-

ANR COG-Hulice : Juillet 2017 – 2021 Responsable scientifique de la partie Ethique et Philosophie de l'ANR COG-HULICE ; porteuse Tatjana Nazir L2C2-ISC. AAP Générique, Sociétés innovantes, intégrantes et adaptatives. Programme CE 28. N° ANR – 16-CE28-0004-02. Démarrage en avril 2017.

Porteuse scientifique de la Plateforme Ethique de la recherche, Intégrité scientifique, Déontologie et Responsabilité sociale. 2015-2018. Université de Lyon. Chargée de mission Université de Lyon. Action transversale IDEX2016, sous la présidence de Khaled Bouabdallah (UDL) et coordonné par Jean-François Pinton (ENS-Lyon), rattachée à la Direction Culture, Sciences et société sous la direction de Nathalie Dompnier (Université Lyon2). Septembre 2017- Septembre 2018.

Projet Transculturalités (co-porteuse) 2009-2018 : Co-porteuse avec Liang Shao (CNRS, LMFA-UMR5509) 10 000€/an

Groupe des Ecoles centrales, Ecole Centrale de Lyon, Chinese Academy of Social Sciences, ECPkn (Ecole Centrale Pékin), BUAA (Beihang University of Aeronautics), LIAM2CIS (Laboratoire International Associé en Mécanique, Matériaux, Contrôle et Science de l'Information) et Transcultural International Institute.

Elytschool, 7^e édition, <http://www.elyt-lab.com/> Université de Tohoku, Ecole Centrale Lyon, INSA Lyon.

Projet Philomed (membre)

2009-2011 : Projet ANR Jeune Chercheur PHILOMED – La refonte de l'homme : découvertes médicales et philosophie de la nature humaine (Pays germaniques, France, Grande-Bretagne, XVIIe et XVIIIe siècle), Stefanie Buchenau, Paris VIII. www.philomed.univ-paris8.fr. Réf. Projet: JCJC-09-0145-0.

- [Séminaires de recherche](#)

2018- : Responsable de l'axe Humanités médicales, environnementales et numériques du séminaire Logiques de l'Agir (UFBC)

<http://logiquesagir.univ-fcomte.fr/axe-3-pratiques-scientifiques-et-techniques/>

Invités : Gérard Berry (Collège de France), Xavier Guchet (Cos Tech), Léo COutellec (Paris Saclay), Jean-Philippe Pierron (U Bourgogne), Maël Lemoine (Bordeaux Montaigne), Marie Gaille (SPHERE)

2012-2011 : Séminaire Déterminants Sociaux de la Santé (Lyon I, Lyon II, ENS-Lyon, ECL)

<http://framapad.org/seminaire-DSS>

2012-11 : Séminaire La discipline scientifique (Lyon I, S2HEP ; Grenoble II ; Genève)

<http://s2hep.univ-lyon1.fr/la-discipline-scientifique/245-description-disciplines-scientifiques>

2011 : Séminaire Santé publique (Lyon III, Lyon II, Lyon I, ECL)

2010 Octobre : Séminaire Transcultural. Paris : Institut Transcultural. Préparation du 2^e Forum euro-chinois.

2006-3 : Co-Organisation du Séminaire Du nouveau dans les sciences avec Sophie Roux (Lyon – Grenoble). Histoire et de philosophie des sciences, Région Rhône-Alpes avec la participation de Lyon I, Lyon III, Grenoble I, Grenoble II, ENS-Ish

- **Responsabilités éditoriales**

Direction de la collection Sciences, concepts et Problèmes des Presses universitaires de Franche Comté depuis septembre 2018

- **Encadrement de travaux de recherche de jeunes chercheurs**

Encadrement de thèse

Octobre 2019- : Sabine Jobez. ED SEPT UBFC, avec contrat doctoral : Philogène. Transformation du concept et des pratiques de soin par la médecine génomique : enjeux épistémiques, philosophiques, thérapeutiques et démocratiques.

Septembre 2016- : Directrice principale de la thèse de Robert Reinecke. ED Philosophie Lyon, avec contrat doctoral. Processing presuppositions. Linguistic Features and Sensorimotor correlates. En lien avec l'ANR CogHulice. Co-direction avec Jacques Jayez (ENS Lyon – L2C2 ISC) ; Soutenance prévue en Octobre 2020.

Novembre 2017- : Directrice de la thèse de Michaela Fabre, Gériatre, Responsable du service de soins palliatifs, Hôpital LePuy en Velay. ED Philosophie Lyon.

Ethique et justice dans le système néolibéral de la santé.

Participation à des comités de suivi de thèse

Armand Dirand (ED SEPT), Zoe Cayol (ISC-CNRS), Samuel Ducourant (ENS Paris), Sonia Christophe (ED SEPT), Claire Michel (ED 450)

- **Enseignements**

Conférences doctorales sur l'éthique de la recherche avec Régis Aubry (6h)

M2 : Science, techniques, société

Préparation à l'agrégation et au CAPES :

L3: Philosophie des sciences

L2 : Épistémologie et logique

Avant 2010 : enseignements en faculté de médecine (Lyon Nord (Université Lyon I) PCEM I/ DCM

Enseignements internationaux

2009-2013 : **Philosophie des Sciences, Ecole Centrale de Pékin (3A), (15h CM)**

2013-2018 : **Cours de master international Master Nanoscale engineering.**

M2 Nanoethics and bioethics (Master nanoscale and engineering)

M1 Cultures in globalized technosciences 4h CM (Master nanoscale and engineering)

3. RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES d'Enseignement & de Recherche

✓ *Responsabilités administratives d'Enseignement*

2019- : Responsable du montage d'un Parcours Humanités médicales et environnementales M2, Université Bourgogne Franche Comté (avec J. Ph. Pierron, R. Aubry, L. Auzoult, R. Jean-dit-Panel, F. Schepens, P. Ducournau, J.P. Quenot, C. Philippe)

2018- : Responsable de la licence à l'UFC

✓ *Responsabilités administratives et scientifiques*

Membre suppléante du CNU – Section 17.

Rang B. 2016-2018

Rang A. 2019-2023

Membre du Comité d'orientation de la recherche de l'Espace de réflexion éthique régionale Bourgogne Franche Comté (2020-)

Membre élue du Comité d'orientation de la MSHE Ledoux – Besançon (2019-)

Membre du Réseau RESINT : Réseau national en Intégrité scientifique 2017-2018

Porteuse de l'action transversale Ethique de la recherche et responsabilité sociale des universités ETRRES dans la candidature IDEX2016. Depuis 2015.

✓ *Rayonnement national et international*

2010-2018 : Groupe de travail sur la mondialisation et la transculturalité avec la Chinese Academy of social science (Beijing) avec Liang Shao, Huang Ping, Zhao Ting Yang. Organisation de plusieurs colloques internationaux, participation à des séminaires de recherche. Organisation de deux visites de l'équipe chinoise à Lyon (Sciences Po 2017 ; Centre Max Weber 2019). Visiting professor 2010-2016

2015-2018 : Porteuse scientifique du projet Plateforme Ethique de l'UDL – Ethique de la recherche, Intégrité scientifique et responsabilité sociale des universités. Université de Lyon. Chargée de mission Université de Lyon. Action transversale IDEX2016, sous la présidence de Khaled Bouabdallah (UDL) et coordonné par Jean-François Pinton (ENS-Lyon), rattachée à la Direction Culture, Sciences et société sous la direction de Nathalie Dompnier (Université Lyon2). Dans le cadre de cette plateforme, je dirige la formation, la recherche, la veille, et j'anime un groupe de travail.

2016-2018 : Responsable de l'action Ethique du CHELS Collège des Hautes études, Lyon – Science(s)
6 conférences Ethique au pluriel dans les 5 grandes écoles CHEL(s) : ENS Lyon, VetAgroSup, Ecole Centrale Lyon, Conservatoire national de Musique et de Danse, IEP Lyon.

2017-2018 : Réalisation d'une conférence TED sur l'Ethique au Pluriel dans le cadre du CHELS

2017, juin – Décembre 2019 : Membre du Comité Ethique Léon Bérard

Membre de la plateforme nationale pour la recherche sur la fin de vie 2018-