

**CURRICULUM VITAE
ET LISTE DE PUBLICATIONS**

CHARLES T. WOLFE

ÉTAT CIVIL -----	2
PAGES PROFESSIONNELLES -----	2
POSTE ACTUEL -----	2
DOMAINES DE SPECIALISATION -----	2
ÉDUCATION -----	2
EXPERIENCE D'ENSEIGNEMENT -----	3
PUBLICATIONS -----	4
EXPERIENCE DE RECHERCHE -----	15
EXPERIENCE ADMINISTRATIVE -----	26
AUTRES ACTIVITES PROFESSIONNELLES -----	26
DIRECTION DE TRAVAUX D'ETUDIANTS -----	27
BOURSES ET FINANCEMENTS -----	29
ASSOCIATIONS -----	29
LANGUES -----	30

ÉTAT CIVIL

Né à Paris le 25/04/1970 ; divorcé (un enfant) ; double nationalité française et américaine. Courriel : ctwolfe1@gmail.com, charles.wolfe@univ-tlse2.fr

PAGES PROFESSIONNELLES

<https://philosophie.univ-tlse2.fr/accueil-philosophie/navigation/departement/charles-wolfe--800249.kjsp?RH=1333706080486>
<https://univ-tlse2.academia.edu/CharlesWolfe>
<http://www.sarton.ugent.be/node/13>
<https://research.flw.ugent.be/en/charles.wolfe>
<http://www.ihpst.cnrs.fr/membres/membres-associes/wolfe-charles>

POSTE ACTUEL

Professeur de philosophie moderne et contemporaine, Université de Toulouse 2 Jean-Jaurès, membre du laboratoire ERRAPHIS

Membre associé : CFCUL, Université de Lisbonne et fMOD (centre de recherche en philosophie moderne), Université de Turin (2014-) ; IHPST (CNRS-UMR 8590, Paris I) (2015-) ; Groningen Centre for Medieval and Early Modern Thought (2015-) ; Centro di Teoria Critica e Politica, Università Ca' Foscari di Venezia (2020-).

Qualifié au CNU en section 72 (PR et MCF) en janvier 2017

DOMAINES DE SPECIALISATION

Histoire de la philosophie moderne, histoire et philosophie des sciences de la vie, empirisme, Révolution Scientifique, philosophie des Lumières, philosophie de la biologie

ÉDUCATION

Habilitation à diriger des recherches, École Normale Supérieure des Lettres et Sciences Humaines, Lyon, mémoire de synthèse sur « Corps matériels et économies animales : de la complexité du mécanisme aux modèles organismiques dans la pensée du vivant, 1650-1800 » (garant : Pierre-François Moreau) (septembre 2017)

PhD, département de philosophie, Boston University, thèse : *Locating Mind in the Causal World: Locke, Collins and Enlightened Determinism* (jury : Aaron V. Garrett, Knud Haakonssen, Manfred Kuehn, Kenneth P. Winkler) (soutenance en mai 2006, diplôme obtenu en janvier 2007)

Études doctorales à l'Université de Paris IV-Sorbonne (1997-1998, 2003-2004)

D.E.A. en Histoire de la philosophie, Université de Paris IV-Sorbonne (directeur : Pierre-François Moreau, mention Très Bien) (octobre 1997)

M.A. en philosophie, Graduate Faculty, New School for Social Research, New York (1996)

EXPERIENCE D'ENSEIGNEMENT (activité de chercheur invité non incluse)

Depuis ma thèse en 2006, j'enseigne principalement l'histoire et la philosophie des sciences avec un accent sur la philosophie moderne (17^e-18^e siècles). Alors que mon activité de recherche concerne plus particulièrement les dimensions conceptuelles des sciences de la vie (vitalisme, concept d'organisme, cerveau et esprit, et plus anciennement les monstres, le statut de la molécule, etc.), mon enseignement porte plus généralement sur la Révolution Scientifique, l'empirisme, et les fondements conceptuels de l'histoire des sciences. Depuis un cours intitulé « Les traditions empiristes » donné à l'UQAM lors d'un séjour postdoctoral immédiatement après ma thèse, je maintiens un intérêt particulier pour la question de l'empirisme, et les figures majeures de la philosophie moderne, tels que Descartes et Leibniz notamment, dans leur rapport à la pratique scientifique surtout médico-biologique.

A l'Université de Pittsburgh, puis à Lisbonne et à Turin j'ai été invité à enseigner diverses variantes de l'histoire et la philosophie de la médecine, allant du 17^e au 20^e siècle (commençant avec des figures canoniques de l'âge classique, et concluant avec la philosophie de la médecine contemporaine, en passant par les 18^e-19^e siècles, y compris Haller, Claude Bernard, etc.).

Je suis également intéressé (tant sur le plan de l'enseignement que de la recherche) par l'histoire de la philosophie « classique » (autour d'auteurs tels que Descartes, Hobbes, Spinoza, Locke, Hume) que par une pratique de l'histoire et la philosophie des sciences qui croise ces auteurs avec des figures appartenant aux univers de la physiologie, de la médecine, de la biologie plus généralement, dans une optique partiellement proche de celle de G. Canguilhem.

Cours donnés :

- Assistant Professor, Università Ca'Foscari, Venise, cours d'introduction à la philosophie (L1) et cours « Political Epistemology » (M1) (2019-2020)
- Chargé de cours, Université de Paris-Diderot, département d'histoire et de philosophie des sciences (printemps 2017, 2019), cours (L2) d'histoire et de philosophie des sciences, et cours (L3) de philosophie de la biologie
- Professeur invité, Université de Turin, département de philosophie (hiver 2014-2015) : cours (L3) en histoire et philosophie des sciences
- Professeur invité, Université de Lisbonne, CFCUL (printemps 2014) : cours intensif « History and theory of vitalism »
- Chargé de cours, Concepts and Methods in History of Science (cours de 3^e-4^e année), Ghent University, Department of Philosophy (2011-2019) et enseignement au sein du « Research Master » (co-enseigné) en « Histoire et philosophie des sciences » (2018-2019)
- Mellon Fellow, Department of History and Philosophy of Science, University of Pittsburgh, (hiver 2011) : cours (ouvert aux *advanced undergraduate* et *graduate* students, donc équivalent L3 et M1-M2) : Histoire et philosophie de la médecine
- « Lecturer » (à plein temps, équivalent à Maître de conférences), Unit for History and Philosophy of Science, University of Sydney (2007-2011): cours (L2) sur la Révolution Scientifique et (L3) l'histoire et la philosophie de la médecine
- Chargé de cours, département de philosophie, Université du Québec à Montréal (2006-2007) : cours (ouvert aux étudiants en 3^e et 4^e année, donc L3 et M1), « Les traditions empiristes » (de Locke, Hume, Mill et James à la philosophie analytique contemporaine)

- Chargé de cours, département de philosophie, Boston University (été 2006) : cours (équivalent L3) d'Introduction à la philosophie moderne (Descartes, Locke, Hume, Diderot)
- A.T.E.R. à temps plein en philosophie moderne, Université de Toulouse II-Le Mirail (2002-2003) : cours de philosophie moderne (L1) sur le matérialisme (Hobbes, La Mettrie, Diderot, d'Holbach), cours de philosophie de l'art (L3), de Diderot, Nietzsche et Benjamin à l'art contemporain ; deux cours d'agrégation (notion au programme : La Volonté) : La naturalisation de l'intentionnalité dans la philosophie de l'esprit, et Déterminisme et volonté dans la philosophie moderne ; cours d'agrégation sur Locke

Certificat pédagogique (séminaire de 3 jours), Institute for Teaching and Learning, University of Sydney, juin 2008

PUBLICATIONS

I. Monographies

1. *Materialism. A Historico-Philosophical Introduction*, Dordrecht, Springer, 2016

Recensions : Enrico Pasini in *JHI* 5:9 (2016), Paolo Pecere in *Rivista di filosofia* 107:3 (2016), Natalia L. Zorrilla in *Tópicos* 31 (2016), http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1666-485X2016000100006&lng=es&nrm=iso&tlng=es, Noga Arikha in *HOPOS* 7:2 (2017), et John Zammito in *Studies in History and Philosophy of Science* (2017) <https://doi.org/10.1016/j.shpsa.2017.10.004> (review essay)

Une journée d'études a été consacrée à ce livre à l'Università di Roma Tre en février 2018.

2. *La philosophie de la biologie avant la biologie : une histoire du vitalisme*, Paris, Classiques Garnier, coll. 'Histoire et philosophie des sciences', 2019

Recensions : B. Demarest in *HPLS* (2019) ; D. Neumann in *IHR* (2019) ; L. Loviconi in *Siglo Dieciocho* (2020) ; S. Gisis in *BJHS* (2020) ; B. Nouailles in *RP* (2020) ; F. Pépin in *RDE* (2020) ; E. Pasini in *JHI* (2020) ; G. Bolduc in *Bull.can.hist.méd.* (2020) ; A. Gambarotto in *Lato Sensu* (2020)

Une journée d'études a été consacrée à ce livre à l'Université Paris-Diderot en mai 2019, ainsi qu'à l'Université Ca'Foscari à Venise en décembre 2019.

3. *Lire le matérialisme*, Lyon, ENS Editions, coll. 'La croisée des chemins', 2020

Une journée d'études a été consacrée à ce livre à l'Université Ca'Foscari à Venise (CREMT) en janvier 2021.

II. Direction d'ouvrages

1. (dir., avec D. Jalobeanu), *Springer Encyclopedia of Early Modern Philosophy and the Sciences*, 3 vols. (2020) <http://www.springer.com/gp/book/9783319310671#aboutBook>

2. (dir., avec S. Bisset et M.-C. Felton), *Exploring the Early Modern Underground: Freethinkers, Heretics, Spies / Les Lumières de l'ombre : Libres penseurs, hérétiques, espions*, Paris, H. Champion, coll. ISECS, 2020

3. (dir., avec C. Bognon-Küss) *Philosophy of Biology Before Biology*, Londres, Routledge, 2019

Chapitres sur Buffon, C.F. Wolff, Spallanzani et Senebier, anatomie et physiologie en 1800, chimie et nutrition au 19^e siècle, Mme du Châtelet et le matérialisme vital, Kant et l'écologie, Goethe et la botanique, biologie et transformisme, Lamarck et le lamarckisme, postfaces sur la philosophie de la biologie et l'histoire de la biologie

4. (dir., av. J.-C. Dupont et C. Cherici), *Physique de l'esprit. Empirisme, médecine et cerveau, XVII^e-XIX^e siècles*, Paris, Hermann, 2018

Chapitres sur R. Hooke ; Locke, Willis et la psychiatrie ; Locke-Diderot ; la physiologie de la rêverie de Locke à Hume ; la critique reidienne de la théorie physiologique de la perception ; C. Bonnet et la neuropsychologie ; L'innéité des facultés intellectuelles chez V. Malacarne et C. Bonnet ; Erasmus Darwin : la *Zoonomia* et la psychophysiologie ; le cerveau marqueur de l'identité humaine chez Cabanis ; lois logiques et couleurs : deux arguments critiques sur la localisation des fonctions cérébrales de Kant à Wundt ; les méthodes de la phrénologie : les stratégies empiriques d'une "fausse science" ; le cerveau humain dans tous ses états iconiques (l'iconographie phrénologique)

5. (dir.), *Brain Theory. Essays in critical neurophilosophy*, Londres, Palgrave MacMillan, 2014

Un survol des tentatives actuelles de « théoriser » les disciplines étudiant le cerveau (neurosciences, sciences cognitives, neurophilosophie, neurophénoménologie) par différents spécialistes.

6. (dir., avec S. Normandin), *Vitalism and the scientific image in post-Enlightenment life science, 1800-2010*, Dordrecht, Springer, collection « History, Philosophy and Theory of the Life Sciences », 2013

Articles de spécialistes internationaux en histoire de la médecine, histoire de la littérature, et biologie théorique sur la question d'un « renouveau » ou une « réévaluation » du vitalisme

compte-rendus par Jane Maienschein, *Notre Dame Philosophical Reviews* (2013) ; <http://ndpr.nd.edu/news/43971-vitalism-and-the-scientific-image-in-post-enlightenment-life-science-1800-2010/> ; Michel Morange, *Histoire de la recherche contemporaine* (CNRS) 2 (2013) ; Adam Ferner, *Philosophy* (2014) ; Snaith Gissis, *Studies in the history and philosophy of biology and biomedical science* (2014) (**review essay**) ; Kevin Chang, *Early Science and Medicine* (2014) ; Pierre-Olivier Méthot, *Journal of the History of Biology* (2014) ; Andrea Gambarotto, *Verifiche* (2014)

7. (dir., avec O. Gal), *The Body as Object and Instrument of Knowledge. Embodied Empiricism in Early Modern Science*, Dordrecht, Springer, collection « Studies in History and Philosophy of Science », 2010

Articles sur l'enseignement de l'anatomie à Padoue, les sources galéniques de l'empirisme, l'œil et l'instrument chez Galilée, la théorie de la matière chez Bacon, Harvey et le sensualisme, Locke et la médecine helmontienne, la mémoire chez Hartlib et Boyle,

l'iatrochimie, l'empirisme médical en Angleterre au 17^e siècle, la représentation des organismes, la physiologie chez Locke et Leibniz, l'inattention et les esprits animaux, Bonnet, Lamarck.

compte-rendus par John Gascoigne dans *Metascience* (2010); Anita Guerrini dans *Notre Dame Philosophical Reviews* (2011), <http://ndpr.nd.edu/review.cfm?id=23210>; Bernard Joly dans *Methodos* 11 (2011) : <http://methodos.revues.org/2479>; Jordan Taylor dans *British Journal for History of Philosophy* 19:6 (2011) ; Stéphane Schmitt dans *Early Science and Medicine* 16 (2011); Antonio Clericuzio dans *Intellectual History Review* 22:2 (2012); Ian Stewart dans *Isis* 103(3) (2012); Claire Crignon dans *Astériorion* 11 (2013), <http://asterion.revues.org/2459> ; Margaret Carlyle dans *Annals of Science*, 74:4 (2017)

8. (dir.), *Monsters and Philosophy*, Londres, King's College Publications, 2005

Articles sur Aristote, Montaigne, Malebranche, Locke, Leibniz, Diderot, l'anatomie, les neurosciences, la notion d'espèce

A paraître ou en cours de publication :

9. (dir., avec A. Clericuzio et P. Pecere), *Mechanism, Life and Mind in early modern natural philosophy*, Dordrecht, Springer, coll. Archives internationales d'histoire des idées, en cours

10. (dir., avec C. Donohue), *Vitalism and the Contemporary Life Sciences*, Dordrecht, Springer, coll. HPTLS, en cours

11. (dir. avec G. Van de Vijver et G. Bianco), *Canguilhem and Continental Philosophy of Biology*, Dordrecht, Springer, coll. HPTLS, en cours

En préparation :

12. (dir., avec J. Symons), *The History and Philosophy of Materialism*, Routledge (*Rewriting the History of Philosophy Series*)

II^a. Direction de numéros spéciaux de revues

1. (dir., avec F. Wunderlich), *Joseph Priestley, Materialism and science of the mind – Foundations, Controversies, Reception*, numéro spécial de *Intellectual History Review* (= vol. 30, n° 1, 2020)

2. (dir., avec A. Nicoglou), *Sketches for a Conceptual History of Epigenesis*, numéro spécial de *History and Philosophy of the Life Sciences* (2017)

https://link.springer.com/journal/40656/topicalCollection/AC_b0c03e0bc7b19e7bddabb5391df0a1e/page/1

Articles sur Aristote, Harvey, la préexistence, la plasticité, le rapport épigénèse – matérialisme, le romantisme (Blake et Erasmus Darwin), la biologie allemande (Blumenbach et al.), le tournant causal dans l'épigénèse, l'épigénétique.

3. (dir., avec P. Huneman), *The Concept of Organism: Historical, Philosophical, Scientific Perspectives*, numéro spécial de *History and Philosophy of the Life Sciences* (vol. 32, n° 2-3, 2010)
<https://www.jstor.org/stable/i23335068>

Un recueil d'articles en partie historiques et surtout philosophiques sur le concept d'organisme – ses transformations conceptuelles ; son statut ontologique ; sa dimension immunologique ; sa place dans l'évolution et le néo-darwinisme ; dans la rhétorique anti-vitaliste contemporaine, etc.

4. (dir.), *Vitalism Without Metaphysics? Medical Vitalism in the Enlightenment*, numéro spécial de *Science in Context* (vol. 21, n° 4, Cambridge University Press, 2008)

<http://journals.cambridge.org/action/displayIssue?jid=SIC&volumeId=21&issueId=04&iid=2619804>

Articles sur Glisson, Bordeu, Ménuret, Stahl, Lordat, Haller, Wolff, la physiologie et la psychiatrie

5. *The Renewal of Materialism*, numéro spécial du *Graduate Faculty Philosophy Journal* (vol. 22, n° 1, New York, New School for Social Research, 2000)

compte-rendu par Pascal Engel, *Revue philosophique de la France et de l'Étranger*, vol. n° 1 (2005), pp. 91-92.

Il s'agit d'un recueil d'articles des principaux spécialistes internationaux sur l'histoire du matérialisme.

En préparation :

6. (dir., avec J. Regier et B. Demarest), *Animism and its Discontents: Soul-Based Explanations in Early Modern Natural Philosophy and Medicine*, numéro special de *HOPOS: Journal for the International Society of History of Philosophy of Science* (prévu pour fin 2020, deux articles sur douze déjà acceptés)

7. (dir.), *The Life of Matter: from early modern vital matter theories to Enlightenment vitalism*, numéro spécial de *Notes and Records of the Royal Society* (prévu pour fin 2020)

II^b. Coordination de dossiers dans des revues

21 Dossier Le rire matérialiste, *Multitudes* n° 30 (2007)

2. Dossier Philosophie de la Biologie, *Multitudes* n° 16 (2004)

III. Chapitres dans des ouvrages publiés

1. « Locke and projects for naturalizing the mind in the 18th century », in Jessica Gordon-Roth & Shelley Weinberg, dir., *The Lockean Mind*, Londres, Routledge, 2021
2. (av. Sylvie Kleiman-Lafon), « Unsystematic vitality: the matter of eighteenth-century beeswarms », in P. Fratzl, W. Schäffner, M. Friedman et al., dir., *Active Materials*, Berlin, De Gruyter, 2021

3. « Vitalism and the metaphysics of life: the discreet charm of eighteenth-century vitalism », in S. James, dir., *Life and Death in Early Modern Philosophy*, Oxford, Oxford University Press, 2021
4. (av. Matteo Penoncelli et Andy Wong), « Is *The Normal and the Pathological* Vitalist? », in P.O. Méthot, dir., *Vital Norms. Canguilhem's The Normal and the Pathological in the Twenty-First Century*, Paris, Éditions Hermann, 2020
5. (av. Cécilia Bognon-Küss), « The idea of “philosophy of biology before biology”: a methodological provocation », in C. Bognon-Küss & C.T. Wolfe, dir. *Philosophy of Biology before Biology*, Londres, Routledge, 2019
6. « Le problème du tout et des parties : le cas du vitalisme de Montpellier », in G. D'Anna, F. Piro, M. Sanna, F. Toto, dir., *Morfologie del rapporto parti-tutto*, Milan, Mimesis, 2019
7. « Beyond the veil of the flesh », in A. Schneider et al., dir., *Blind Faith. Between the Visceral and the Cognitive in Contemporary Art*, Londres/New York, Prestel, 2018
8. « From Locke to Materialism: Empiricism, the Brain and the Stirrings of Ontology », in A.-L. Rey & S. Bodenmann, dir., *What does it mean to be an empiricist? Empiricisms in Eighteenth Century Science*, Dordrecht, Springer, 2018
9. « Boundary crossings. The Blurring of the Human/Animal Divide as Naturalization of the Soul in Early Modern Philosophy », in S. Buchenau & R. Lo Presti, dir., *From Animal to Man? Human and Animal Minds in Early Modern Philosophy and Medicine*, Pittsburgh, University of Pittsburgh Press, 2017
10. « Varieties of vital materialism », in S. Ellenzweig & J. Zammito, dir., *The New Politics of Materialism. History, Philosophy, Science*, Londres, Routledge, 2017
11. « Automata, man-machines and embodiment: deflating or inflating Life? », in A. Radman & H. Sohn, dir., *Critical and Clinical Cartographies; Architecture, Robotics, Medicine, Philosophy*, Edinburg, Edinburg University Press, 2017
12. (av. Philippe Huneman), « Man-Machines and Embodiment: From Cartesian Physiology to Claude Bernard's 'Living Machine' », in J.E.H. Smith, dir., *Embodiment* (Oxford Philosophical Concepts), Oxford, Oxford University Press, 2017
13. « Three Neuroaesthetics », in C. Haase, dir., *The Search Drive. A Hack-ography*, Gand, Zero-Desk, 2016
14. (av. Alexandre Métraux), « Monster –Sammlung und Allegorie », in S. Schmidt, dir., *Sprachen des Sammelns Literatur als Medium und Reflexionsform des Sammelns*, Munich, Fink, 2016
15. (av. Barnaby Hutchins et Christoffer Basse Eriksen), « The embodied Descartes: Contemporary readings of *L'Homme* », in D. Antoine-Mahut & S. Gaukroger, dir., *Descartes' Treatise on Man and its Reception*, Dordrecht, Springer, 2016
16. « *Tres medici, duo athei?* The physician as atheist and the medicalization of the soul », in P. Distelzweig, B Goldberg, E Ragland, dir., *Early Modern Medicine and Natural Philosophy*, Dordrecht, Springer, 2016
17. « Il fascino discreto del vitalismo settecentesco e le sue riproposizioni », in P. Pecere, a cura di., *Il libro della natura*, vol. 1: *Scienze e filosofia da Copernico a Darwin*, Rome, Carocci, 2016
18. « Was Canguilhem a biochauvinist? Goldstein, Canguilhem and the project of 'biophilosophy' », in D. Meacham, dir., *Medicine and Society, New Continental Perspectives*, Dordrecht, Springer, 2015
19. « Brain Theory Between Utopia and Dystopia: Neuronormativity Meets the Social Brain », in M. Pasquinelli, dir., *Alleys of Your Mind: Augmented Intelligence and Its Traumas*, Leuphana University Lüneburg, Meson Press, 2015
20. « Epigenesis as Spinozism in Diderot's biological project », in O. Nachtomy, J.E.H. Smith, dir., *The Life Sciences in Early Modern Philosophy*, Oxford, Oxford University Press, 2014

21. (av. Danijela Kambaskovic-Sawers), « The Senses in Philosophy and Science: From the nobility of sight to the materialism of touch », in H. Roodenburg, *A Cultural History of the Senses in the Renaissance*, Londres, Berg Publishers, 2014
22. « On the Role of Newtonian Analogies in Eighteenth-Century Life Science: Vitalism and Provisionally Inexplicable Explicative Devices », in Z. Biener et E. Schliesser, dir., *Newton and Empiricism*, Oxford, Oxford University Press, 2014
23. « Cultured brains and the production of subjectivity: The politics of affect(s) as an unfinished project », in W. Neidich, dir., *The Psychopathologies of Cognitive Capitalism II*, Berlin, ArchiveBooks, 2014
24. « The Allure of the Flesh and the Vitality of Materialism: Aporias of Embodiment », in F. Ensslin & C. Klink, dir., *Aesthetics of the Flesh*, Berlin, Sternberg Press, 2014
25. (av. Andy Wong), « The Return of Vitalism: Canguilhem, Bergson and the Project of Biophilosophy », in G. Bianco, M. de Beistegui & M. Gracieuse, dir., *The Care of Life: Transdisciplinary Perspectives in Bioethics and Biopolitics*, Lanham, MD, Rowman & Littlefield International, 2014
26. « Sensibility as vital force or as property of matter in mid-eighteenth-century debates », in H.M. Lloyd, dir., *Sensibilité: The Knowing Body in the Enlightenment*, Dordrecht, Springer, 2014
27. « Materialism » in A.V. Garrett, dir., *The Routledge Companion to Eighteenth-Century Philosophy*, Londres, Routledge, 2014
28. (av. Michaela Van Esveld), « The Material Soul: Strategies for Naturalising the Soul in an Early Modern Epicurean Context », in D. Kambaskovic-Sawers, dir., *Conjunctions: Body, Soul and Mind from Plato to Descartes*, Dordrecht, Springer, 2014
29. « L'organisme : concept hybride et polémique », in J.-J. Kupiec, dir., *La vie, et alors ? Une histoire critique de la biologie*, Paris, Belin, 2013
30. « 'The brain is a book which reads itself'. Cultured brains and reductive materialism from Diderot to J.J.C. Smart », in H. Groth & C. Danta, dir., *Mindful Aesthetics: Literature and the Science of Mind*, Londres, Bloomsbury, 2013
31. « Forms of Materialist Embodiment », in M. Landers et B. Muñoz, dir., *Anatomy and the Organization of Knowledge, 1500-1850*, Londres, Pickering and Chatto, 2012
32. « Le mécanique face au vivant », in B. Roukhomovsky, S. Roux et al., dir., *L'automate : modèle, machine, merveille*, Bordeaux, Presses universitaires de Bordeaux, 2012
33. « Éléments pour une théorie matérialiste du soi », in F. Pépin, dir., *La Circulation entre les savoirs au siècle des Lumières. Hommages à Francine Markovits*, Paris, Hermann, 2011
34. « Why was there no controversy over Life in the Scientific Revolution ? », in V. Boantza & M. Dascal, dir., *Controversies in the Scientific Revolution*, Amsterdam, John Benjamins, 2011
35. « Locke's Compatibilism : Suspension of Desire or Suspension of Determinism ? », in J. Keim Campbell & M. O'Rourke, dir., *Action, Ethics and Responsibility*, Cambridge, Mass., MIT Press, 2010
36. « From Spinoza to the socialist cortex: Steps toward the social brain », in D. Hauptmann & W. Neidich, dir., *Cognitive Architecture. From Bio-Politics To Noo-Politics*, Rotterdam, 010 Publishers, Delft School of Design Series, 2010
37. « Un colpo di dadi non cancellerà mai il caso: il determinismo lucreziano in Locke », in G. Mormino, V. Morfino & F. del Lucchese, dir., *Lucrezio e la modernità*, Naples, Bibliopolis, 2010
38. « A happiness fit for organic bodies: La Mettrie's medical Epicureanism », in N. Leddy & A. Lifschitz, dir., *Epicurus in the Enlightenment*, Oxford, Voltaire Foundation (SVEC), 2009

39. « Materialism and Temporality. Antonio Negri's "Constitutive" Ontology », in T.S. Murphy & A.-K. Mustapha, dir., *The Philosophy of Antonio Negri 2: Revolution in Theory*, Londres, Pluto Press, 2007
40. « La réduction médicale de la morale chez La Mettrie », in J.-C. Bourdin, F. Markovits *et al.*, dir., *Matérialistes français du XVIII^e siècle. La Mettrie, Helvétius, d'Holbach*, Paris, PUF, 2006
41. « "Epicuro-Cartesianism" : La Mettrie's Materialist Transformation of Early Modern Philosophy », in H. Hecht, Hrsg., *La Mettrie. Ansichten und Einsichten*, Berlin, Berliner Wissenschafts-Verlag, 2004 (Actes du colloque La Mettrie de Potsdam, 2001)

À paraître

42. « Vitalism and the construction of biology: a historico-epistemological reflection », in P.-O. Méthot, dir., *Philosophy, History, and Biology: Essays in Honor of Jean Gayon*. Dordrecht, Springer, 2021
43. « Science et métaphysique : le problème du vivant, de la Révolution Scientifique au vitalisme », in R. Kunstler, dir., *Sciences et métaphysiques*, Paris, Hermann, 2021
44. « Galen's contribution to the history of materialism », in Matteo Favaretti & Emanuela Scribano, dir., *Galen and the Early Moderns*, Dordrecht, Springer, coll. 'Archives internationales d'histoire des idées'
45. « Un matérialisme intelligent », in D. Antoine, P. Girard *et al.*, dir., *La raison au travail. Avec Pierre-François Moreau*, Lyon, ENS Editions
46. « Expanded mechanism and/or structural vitalism: further thoughts on the animal economy », in CT Wolfe, P. Pecere and A. Clericuzio (eds.), *Mechanism, Life and Mind in early modern natural philosophy*, Dordrecht, Springer, coll. Archives internationales d'histoire des idées
47. « The politics of early modern materialism: flat ontology or anthropological materialism », in P.D. Omodeo, S. Babu, C. Zittel, dir., *Early Modern Political Epistemology*, Leyde, Brill

IV. Articles dans des revues à comité de lecture

1. « Entretien sur l'histoire du matérialisme » (av. P.-F. Moreau), *Revue de synthèse*, tome 141, 7^e série, n° 1-2 (2020)
2. « L'erreur vitale : antimathématisme et monstruosité chez Diderot », *Dianoia* n° 30 (2020)
3. « Le libertinage est-il une conséquence nécessaire du matérialisme ? L'ontologie matérialiste face à l'éthique », *Dianoia* n° 31 (2020)
4. « Smithian vitalism? », *Journal of Scottish Philosophy* vol. 16, n° 3 (2018)
5. « Material-cerebral plasticity, fluid ontology: the case of animal spirits », *Epistémocritique*, numéro spécial sur les esprits animaux (2018)
6. « Models of organic organization in Montpellier vitalism », *Early Science and Medicine* n° 22 (2017)
7. « Vital anti-mathematicism and the ontology of the emerging life sciences: from Mandeville to Diderot », *Synthese* (2017) DOI 10.1007/s11229-017-1350-y
8. (avec Boris Demarest) « The organism as reality or as fiction: Buffon and beyond », *History and Philosophy of the Life Sciences*, vol. 39, n° 2 (2016)
9. « Materialism and "the soft substance of the brain": Diderot and plasticity », *British Journal for the History of Philosophy*, vol. 24, n° 5 (2016)

10. « The ‘physiology of the understanding’ and the ‘mechanics of the soul’: reflections on some phantom philosophical projects », *Quaestio* vol. 16 (2016)
11. « Diderot and materialist theories of the self », *Journal of Society and Politics* vol. 9, n° 1 (2015)
12. « Holism, organicism and the risk of biochauvinism », *Verifiche*, vol. XLIII, n° 1-3 (2014)
13. « Diderot et l’approche déterministe de l’esprit : un autre déterminisme ? », *Dix-huitième siècle* vol. 46 (2014)
14. « The organism as ontological go-between. Hybridity, boundaries and degrees of reality in its conceptual history », *Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* vol. 48 (2014)
15. « Le cerveau est un « livre qui se lit lui-même ». Diderot, la plasticité et le matérialisme », *Recherches sur Diderot et l’Encyclopédie* n° 49 (2014)
16. « Teleomechanism redux? Functional physiology and hybrid models of Life in early modern natural philosophy », *Gesnerus - Revue Suisse d’Histoire de la Médecine et des Sciences* vol. 71, n° 2 (2014)
17. « Vital materialism and the problem of ethics in the Radical Enlightenment », *Philosophica* n° 88 (2013)
18. « Vitalism and the resistance to experimentation on life in the eighteenth century », *Journal of the History of Biology* vol. 46 (2013)
19. « Chance between holism and reductionism: tensions in the conceptualisation of Life », *Progress in Biophysics and Molecular Biology* n° 110 (2012)
20. « Do organisms have an ontological status ? », *History and Philosophy of the Life Sciences* vol. 32, n° 2-3 (2010)
21. « Antonio Negri’s Ontology of Empire and Multitude », *Ideas in History* vol. 4, n° 1-2 (2010)
22. « Endowed molecules and emergent organization: the Maupertuis-Diderot debate », *Early Science and Medicine* vol. 15 (janvier 2010)
23. « *Cabinet d’Histoire Naturelle*, or: The Interplay of Nature and Artifice in Diderot’s Naturalism », *Perspectives on Science* vol. 17, n° 1 (2009)
24. (av. Motoichi Terada), « The animal economy as object and program in Montpellier vitalism », *Science in Context*, n° spécial (=21:4) *Medical Vitalism in the Enlightenment* (2008)
25. « Determinism/Spinozism in the Radical Enlightenment: the cases of Anthony Collins and Denis Diderot », *IRECS (International Review of Eighteenth-Century Studies)* n° 1 (2007)
26. « Le rêve matérialiste, ou “Faire par la pensée ce que la matière fait parfois” », *Philosophiques*, vol. 34, n° 2 (automne 2007)
27. « Un matérialisme désincarné : la théorie de l’identité cerveau-esprit », *Matière première* n° 1 : *Nature et naturalisations* (2006) ; repris dans *Matériaux philosophiques et scientifiques pour un matérialisme contemporain*, dir. Marc Silberstein, Paris, Editions Matériologiques, collection "Sciences & Philosophie", 2013
28. (av. Fabrice Stroun), « Le statut de la connaissance dans le traité *Du serf-arbitre* de Luther », *Archives de philosophie* vol. 66, n° 2 (été 2003)
29. « Machine et organisme chez Diderot », in *Diderot : philosophie, matérialisme*, dir. André Tosel, *Recherches sur Diderot et l’Encyclopédie* n° 26 (1999)

V. Articles dans des actes de colloque avec comité de lecture

1. « La biophilosophie de Georges Canguilhem », *Scienza & Filosofia* n° 17 (2017); traduction turque, *Sabah Ülkesi* vol. 67, n° 1 (2020)

2. « The Social Brain: a Spinozist Reconstruction », in *ASCS09: Proceedings of the 9th Conference of the Australasian Society for Cognitive Science*, eds. W. Christensen, E. Schier, and J. Sutton (Sydney: Macquarie Centre for Cognitive Science, 2010)

VI. Articles dans des revues sans comité de lecture (sur invitation)

1. « Je vais peut-être jeter les premiers fondements d'une métaphysique expérimentale » : Tensions, apories et refoulements d'une métaphysique matérialiste », *Libertinage et philosophie à l'époque classique, XVIe, XVIIe et XVIIIe siècle* n° 18 (2021)
2. (av. Arantza Etxeberria), « Canguilhem and the logic of life », *Transversal: International Journal for the Historiography of Science*, n° 4, numéro spécial sur Canguilhem (2018)
3. « Materialism new and old », *Antropología Experimental* n° 17 (2017) ; traduction espagnole, « Materialismos nuevos y viejos », in M. Palacio, dir., *Neomaterialismo* (Université de Cordoba, Argentine)
4. « Suspension du désir ou suspension du déterminisme ? Le compatibilisme de Locke », *Matière première*, n° spécial, dir. Pascal Charbonnat & François Pépin : *Le déterminisme. Entre sciences et philosophie*, n° 2 (2012)
5. « Une biologie clandestine ? Le projet d'un spinozisme biologique chez Diderot », *La lettre clandestine* 19 (2011)
6. « Rethinking empiricism and materialism: the revisionist view », *Annales Philosophici* vol. 1 (2010)
7. « Conditions de la naturalisation de l'esprit : la réponse clandestine », *La Lettre clandestine* n° 18 (2010)
8. « Organisation ou organisme? L'individuation organique selon le vitalisme montpelliérain », *Dix-Huitième Siècle*, numéro spécial sur *Individus et communautés dans la pensée et les pratiques des Lumières* (n° 41, juin 2009)
9. (av. Alan Salter), « Empiricism contra Experiment: Harvey, Locke and the Revisionist View of Experimental Philosophy », *Bulletin de la SHESVIE* vol. 16 n° 2 (2009)
10. « L'anomalie du vivant. Réflexions sur le pouvoir messianique du monstre », *Multitudes* 33 (été 2008), repris dans V. Romagny, dir., *Sources*, Marseille, Rond-Point / Dijon, Les presses du réel, 2013
11. (av. Mathieu Aury), « Sommes-nous les héritiers des Lumières matérialistes? », *Phares* (Université de Laval, Québec) vol. 8 (2008)
12. « La catégorie d'«organisme» dans la philosophie de la biologie. Retour sur les dangers du réductionnisme », *Multitudes* n° 16 (mars 2004) ; repris dans Y. Moulrier-Boutang, dir., *Multitudes. Une anthologie*, Paris, Éditions Amsterdam, 2007

VII. Articles de vulgarisation et publications électroniques

1. « (Enlightenment) vitalism and mainstream science », blogpost invité, Groningen Centre for Medieval and Early Modern Thought (novembre 2017)
<https://www.rug.nl/filosofie/organization/history/gcmemt/blog/blog-01-12-2017-enlightenment-vitalism-and-mainstream-science>
2. « The organism – reality or fiction? » *The Philosopher's Magazine* n° 67 (2014) (revue à grande diffusion au Royaume-Uni)

3. « Denis Diderot and science : Enlightenment to modernity », *The Conversation*, sur invitation pour les 300 ans de la naissance de Diderot (2013): <http://theconversation.com/denis-diderot-and-science-enlightenment-to-modernity-15040>
4. « De-ontologizing the Brain: from the fictional self to the social brain », *CTheory* vol. 30, n° 1 (Winter 2007): <http://www.ctheory.net/articles.aspx?id=572> (article évalué par le comité de lecture)
5. « L'organisme, une fiction instrumentale ? », *Sciences et Avenir Hors-Série* 147 (juillet 2006) : *Les fictions de la science*

VIII. Contributions à des ouvrages de référence

1. (av. Silvia Manzo), « Monsters in early modern philosophy », in C.T. Wolfe & D. Jalobeanu, dir., *Springer Encyclopedia of Early Modern Philosophy and the Life Sciences*, Dordrecht, Springer, 2021
2. « Vitalism in early modern medical and philosophical thought », in C.T. Wolfe & D. Jalobeanu, dir., *Springer Encyclopedia of Early Modern Philosophy and the Life Sciences*, Dordrecht, Springer, 2020
3. « Life as Concept and as Science in Early Modern Thought », in C.T. Wolfe & D. Jalobeanu, dir., *Springer Encyclopedia of Early Modern Philosophy and the Life Sciences*, Dordrecht, Springer, 2019 (déjà en ligne)
4. (av. J.B. Shank) « Diderot », *Stanford Encyclopedia of Philosophy* en ligne (sur invitation), 2019, <https://plato.stanford.edu/entries/diderot/>
5. « Early Modern Medical Materialism », in C.T. Wolfe & D. Jalobeanu, dir., *Springer Encyclopedia of Early Modern Philosophy and the Life Sciences*, Dordrecht, Springer, 2019 (déjà en ligne)
6. « Vitalism », in M. Gargaud et al., dir., *Encyclopedia of Astrobiology*, Berlin, Springer, 2011
7. « Microscopy and the disturbing metaphysics of Life (on Leeuwenhoek's microscope) », in J. Philp & M. Turner, dir., *Into the Light: 150 years of cultural treasures at the University of Sydney*, Melbourne, Melbourne University Publishing, 2010
8. « La Mettrie », in Philippe Di Folco, dir., *Dictionnaire de la mort*, Paris, Laffont, coll. 'Bouquins', 2010
9. Articles « Agrégat », « Cause et Effet » et « Essence » in *L'Encyclopédie du Rêve de D'Alembert*, dir. J.-Cl. Bourdin, C. Duflo et al., Paris, Éditions du CNRS, 2006
10. « Matérialisme », in B. Andrieu, dir., *Dictionnaire du corps*, Paris, Éditions du CNRS, 2006

À paraître et en préparation

11. « Materialism and vitalism », in A.V. Garrett & J. Schmidt, dir., *Oxford Handbook of the Philosophy of the Enlightenment* (par invitation), en préparation
12. (avec G. Bianco) « Philosophies of life in French thought, 1800-2020 », in M. Sinclair, dir., *Oxford Handbook of Modern French Philosophy*, Oxford, Oxford University Press
13. « Eliminating Life: From the early modern ontology of Life to Enlightenment proto-biology », in S. Howard & J. Stetter, dir., *The Edinburgh Critical History of Early Modern and Enlightenment Philosophy*, Edinburgh University Press

IX. Entretiens

1. « Matérialisme », entretien sur le naturalisme, in T. Garcia and V. Normand (dir.), *Theater, Garden, Bestiary: A Materialist History of Exhibitions*, Berlin/New York, Sternberg Press, 2019.
2. « On the History of Materialism », entretien avec John Symons, Mana Platform, août 2020, sur YouTube [ici](#))

X. Recensions longues (sélection)

1. François Duchesneau, *Organisme et corps organique de Leibniz à Kant* (Paris: Vrin, 2018), in *Studia Leibnitiana*, n° 50 (2020)
2. Davide Tarizzo, *Life: a modern invention*, trad. M.W. Epstein (Minneapolis: University of Minnesota Press, 2017), in *Notre Dame Philosophical Reviews* (25 avril 2018), <https://ndpr.nd.edu/news/life-a-modern-invention/>
3. (av. Christoffer Basse Eriksen), Stephen Gaukroger, *The collapse of mechanism and the rise of sensibility: science and the shaping of modernity, 1680–1760* (Oxford: Oxford University Press, 2010), in *Intellectual History Review* vol. 26, n° 4 (2016)
4. Fumie Kawamura, *Diderot et la chimie: science, pensée et écriture* (Paris: Classiques Garnier, 2014), in *H-France Review* vol. 16, n° 2 (2016)
5. Ronan de Calan, *Généalogie de la sensation. Physique, physiologie et psychologie en Europe, de Fernel à Locke* (Paris, Honoré Champion, 2012), in *Journal of Early Modern Studies*, vol. 4, n° 2 (2015)
6. Pascal Nouvel, dir., *Repenser le vitalisme* (Paris: PUF, 2011), et Catherine Packham, *Eighteenth-Century Vitalism: Bodies, Culture, Politics* (Basingstoke: Palgrave Macmillan, 2012), in *Gesnerus* vol. 72 n° 1 (2015)
7. (av. Boris Demarest et Christoffer Basse Eriksen), Justin Smith, *Divine Machines, Leibniz and the Science of Life* (Princeton: Princeton University Press, 2011), in *Journal of Early Modern Studies*, vol. 4, n° 1 (2014)
8. Paolo Quintili, *Matérialismes et Lumières. Philosophies de la vie, autour de Diderot et de quelques autres 1706-1789* (Paris: Honoré Champion, 2009), in *Early Science and Medicine* 17 (2012)
9. Ann Thomson, *Bodies of Thought: Science, Religion, and the Soul in the Early Enlightenment* (Oxford: Oxford University Press, 2008), in *La lettre clandestine* 20 (2012)
10. « Epicureanism and modernity: review essay on Catherine Wilson, *Epicureanism at the Origins of Modernity* », in *The Journal of Scottish Philosophy* vol. 8, n° 1 (2010)

Autres recensions dans *British Journal of the History of Philosophy*, *Bulletin canadien d'histoire de la médecine*, *Centaurus*, *Classical Review*, *Dix-huitième siècle*, *Early Science and Medicine*, *Eighteenth-Century Thought*, *Gesnerus*, *Graduate Faculty Philosophy Journal*, *H-France*, *HOPOS*, *Intellectual History Review*, *Isis*, *Journal of Early Modern Studies*, *Journal of Interdisciplinary History of Ideas*, *La lettre clandestine*, *Medical History*, *Metapsychology online*, *Metascience*, *Recherches sur Diderot et l'Encyclopédie*, *Research in Philosophy and Technology*, *Revue de Métaphysique et de Morale*, *Revue Philosophique*, *Sjuttonhundratat* (*Nordic Yearbook for Eighteenth-Century Studies*), *Studia Leibnitiana*, *Theory, Culture and Society*, etc.

EXPERIENCE DE RECHERCHE

A. Chercheur invité

- Senior Fellowship, Institute for Advanced Study, Central European University, Budapest (novembre 2017-juin 2018)
- Directeur d'Études Associé, Fondation Maison des Sciences de l'Homme (FMSH), Paris, septembre 2017
- Chercheur postdoctoral sur une bourse Mellon (Mellon Fellowship), Department of History and Philosophy of Science, University of Pittsburgh, année scolaire 2010-2011
- Chercheur postdoctoral, Max-Planck Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin, déc. 2007-janvier 2008 (financé par le Max-Planck Institut)
- Chercheur invité, Faculté de sciences humaines et sociales, Nagoya City University, Nagoya, Japon (juin-septembre 2001, et novembre 2005-janvier 2006), projet avec Motoichi Terada, sur le concept d'organisation dans le vitalisme médical au XVIII^{ème} siècle (financé par Nagoya City University)

B. Organisation de colloques, groupes de recherche, workshops

- Co-organisateur (av. Gerardo Ienna), session 'Is historical epistemology a political epistemology? The case of knowledge from below', ESHS Bologna, septembre 2020
- Organisateur, session 'Vitalité du vitalisme, 17e-19e siècles', Congrès de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques (SFHST), Montpellier, avril 2020
- Co-organisateur (av. C. Bognon-Küss), session 'Philosophy of biology before and after *Biologie*', ISHPSSB, University of Oslo, juillet 2019
- Co-organisateur (av. K. Tabb), session 'Naturalization of the Mind after Locke', HSS, University of Utrecht, juillet 2019
- Co-organisateur (avec C. Donohue), colloque international 'Vitalism and 20th Century Life Science', NIH, History of Genomics Project, Washington, DC, juillet 2019
- Organisateur, Workshop 'Organism, Organicism, Organization', Département de philosophie, Ghent University, juin 2019
- Co-organisateur (av. C. Bognon-Küss), colloque 'Philosophy of biology before and after *Biologie*', Paris, IHPST, mai 2019
- Co-organisateur (av. A. Clericuzio et P. Pecere), colloque international 'Mechanism, Life and Mind in Early Modern Medicine and Natural Philosophy, 1600-1850', U. Roma Tre, avril 2019
- Co-organisateur (av. T. Demeter), colloque 'Enlightenment vitalism and its futures', Budapest, CEU / MTA (Hungarian Academy of Sciences), mai 2018
- Co-organisateur (av. F. Wunderlich), session 'Joseph Priestley and Early Modern Materialist Ontologies – Foundations, Controversies, Reception', BSHP, U. of Sheffield, avril 2017
- Co-organisateur (av. C. Bognon-Küss), session 'Vitalism and the scientific image in the 21st century', LICPOS (3d Lisbon International Conference on Philosophy of Science), Lisbonne, décembre 2016
- Co-organisateur (av. E. Pasini), session 'Anti-authoritarianism in natural philosophy', ESHS, Prague, septembre 2016
- Co-organisateur (av. C. Bognon-Küss), session 'Philosophy of Biology before Biology', ISHPSSB, UQAM, Montréal, juillet 2015

- Organisateur, journée d'études 'Machines of life, development and assimilation: Vitalist themes', Ghent University, octobre 2014
- Co-organisateur (av. A.-L. Rey), rencontre sur 'Les méthodes en histoire et philosophie des sciences : sur la preuve par l'image', Imaginarium, Lille/Tourcoing, juin 2014
- Co-organisateur (av. S. Corneanu et G. Giglioni), colloque international 'Early Modern Medicine of the Mind', Warburg Institute, University of London, mai 2014, et session ESHS Lisbonne, septembre 2014
- Co-organisateur (av. J.-C. Dupont), de trois journées d'études 'Empirisme et fonctions cérébrales, 17^e-18^e siècles' : première journée, Université d'Amiens, avril 2014 ; deuxième journée, U. de Paris 7 – SPHERE, avril 2015 ; troisième journée, U. de Paris 7 – SPHERE, mars 2016.
- Organisateur, session 'Sketches of a conceptual history of epigenesis', II, HSS, Boston, novembre 2013
- Co-organisateur (av. P. Anstey), workshop 'Themes in early modern mathematics and medicine', Department of Philosophy, University of Sydney, novembre 2013
- Co-organisateur (av. M. Mossio), workshop 'Holism in Biology', Centre Cavallès, ENS, Paris, June 2013 et ISHPSSB, Montpellier, juillet 2013
- Organisateur, 'Forms of vitalism in 2013' workshop, Department of Philosophy, Ghent University, juin 2013
- Co-organisateur (avec A.-L. Rey), session 'Mechanism and Embodiment in Early Modern Philosophy', ESHS, Athènes, novembre 2012, (accepté mais annulé)
- Co-organisateur, Early Modern Medicine and Philosophy, Center for the Philosophy of Science, University of Pittsburgh, novembre 2012
- Organisateur, session 'Mechanism, life, and embodiment in early modern science', HSS-3 Societies Meeting, Philadelphie, juillet 2012
- Organisateur, Workshop « Sketches of a conceptual history of epigenesis, I », Department of Philosophy and Moral Sciences, Ghent University, juin 2012
- Organisateur, session 'Life before the Man-Machine: conceptualizing life and mechanism in early modern natural philosophy', HOPOS, Halifax, juin 2012
- Co-organisateur (avec J.-J. Kupiec), colloque « Hasard, holisme et réductionnisme dans les sciences de la vie », Paris, ENS, Centre, Cavallès, mai 2012
- Co-organisateur (avec E. Machery et P. Huneman) du Workshop « Embodiment and Adaptation », University of Pittsburgh, Center for Philosophy of Science, mars 2011
- Co-organisateur (avec J.-C. Bourdin), « Ontologies matérialistes et politique », colloque international, Université de Poitiers, décembre 2010
- Organisateur, colloque annuel AAHPSSS, Université de Sydney, juillet 2010
- Organisateur, colloque annuel AAHPSSS, Emmanuel College, Brisbane, juillet 2009
- Co-organisateur (avec P. Griffiths) du groupe de recherches « Naturalism and Normativity in Current Philosophy of Biology », Department of Philosophy, University of Sydney, mars-octobre 2009
- Organisateur de la journée d'études « Darwin, a philosophical discourse », Unit for History and Philosophy of Science, University of Sydney, juillet 2009
- Organisateur, « Embodied Empiricism », colloque international, Unit for History and Philosophy of Science, University of Sydney, février 2009
- Organisateur, session « Medical Empiricism in Early Modern Thought », HOPOS, UBC, Vancouver, juin 2008
- Co-organisateur (avec P. Huneman), atelier 'The Concept of Organism', Paris, IHPST, avril et décembre 2008

- Organisateur, Workshop sur l'épistémologie des sciences de la vie à l'âge classique, Unit for History and Philosophy of Science, University of Sydney, août 2007
- Co-organisateur, session sur « Le vitalisme de Montpellier, nouvelles perspectives », XII^e Congrès International des Lumières, Montpellier, juillet 2007
- Co-organisateur du séminaire sur la téléologie, Département de philosophie, Boston University, 2004-2005
- Membre du Groupe de recherches sur *Le Rêve de D'Alembert* (CERPHI, École Normale Supérieure de Lettres et Sciences Humaines, 2000-2004)

C. Responsable de groupes de recherche, séminaires

- Initiateur et organisateur, séminaire « Research Methods in History and Philosophy of Science », Centre for History of Science, Department of Philosophy and Moral Sciences, Ghent University (octobre 2011-depuis 2019 il n'est plus sous ma direction) <http://www.sarton.ugent.be/taxonomy/term/10>
- Initiateur et co-organisateur, Early Modern HPS Seminar, fMOD Centre, Département de Philosophie, Université de Turin (2015-2017) <http://www.filosofia.unito.it/fmod/activity/Early-Modern-Seminar/>
- Co-organisateur, groupe de travail sur l'épistémologie historique des sciences de la vie, Université de Turin (2016) (préparation d'un axe de recherche commun entre Paris I, Turin, et Leeds)

D. Colloques et conférences invitées

Conférences plénières / Keynotes

1. « Intelligent Materialism », Colloque annuel '17th-Century Science and Philosophy', Université de Lodz, Pologne (septembre 2021)
2. « L'erreur vitale : antimathématisme, monstruosité et protovitalisme chez Diderot », Colloque 'L'épistémologie de l'erreur à l'époque moderne', Université Libre de Bruxelles (décembre 2019)
3. « Vitalism and the metaphysics of life: order or death ? », Sixteenth Ischia Summer School on the History of the Life Sciences: Life and Death, Ischia, conférence et séminaire pour étudiants sur l'histoire et la théorie du vitalisme (juin 2019)
4. « The Return of Vitalism: Canguilhem and the project of biophilosophy », 1st FI.NO. Graduate Conference in Theoretical Philosophy, 'About Life. Theories, concepts and images of the living', Université de Turin (novembre 2016,)
5. « How I learned to love vitalism », Colloque ESEMP, « Life and Death in Modern Philosophy », Londres, University College, (juin 2016)
6. « Ecrire l'histoire du vitalisme », Colloque 'La vie et le vivant dans la philosophie moderne', ULB, Bruxelles (mai 2015)
7. « Vitalism between ontology and scientific pursuit-worthiness in the wake of the Scientific Revolution », 13th Princeton-Bran Workshop in Early Modern Philosophy, Bran (Roumanie) (juillet 2014)

Conférences invitées

1. « Medicalization of the soul / Naturalization of the soul: convergent or divergent strategies ? », Max-Planck Institute for the History of Science, Berlin, groupe de recherches sur la médicalisation de l'âme (décembre 2020)
2. « Problems in the history of materialism », Princeton-Bucharest Seminar in Early Modern Philosophy (en ligne) (septembre 2020)
3. « Materialism and embodiment », Université de Louvain, Life & Cognition Series (septembre 2020)
4. « Vitalismo e metafisica della vita: capire il vitalismo settecentesco », département de philosophie, Università di Roma 1 – La Sapienza (février 2020)
5. Quatre conférences sur l'histoire et la philosophie du vivant, Tsinghua University, Pékin, et Chongqing University, Chongqing, Chine (avril 2019)
6. « Monsters and the anomaly of life », Département de philosophie, Università di Milano Statale (mars 2019)
7. « Life as concept and as science », Département de philosophie, Università Roma Tre, Rome (février 2019)
8. « Vitalism and the metaphysics of life: the discreet charm of eighteenth-century vitalism », All Souls College, Oxford University (novembre 2018) ; MTA (Académie Hongroise des sciences), Budapest (décembre 2018) ; Academia Sinica, Taipei, Taïwan (mai 2019)
9. « Matérialisme et *embodiment*, une perspective historique », Département de philosophie, Université d'Aix-Marseille (juin 2018)
10. Deux conférences sur le vitalisme (Canguilhem & le vitalisme du 18^e siècle), Université de Ljubljana, Département de philosophie (avril 2018) ; 'Forces of Life' Studium Generale Lecture, Wageningen University (Pays-Bas) (avril 2019)
11. « Margaret Cavendish: gender and the problem of early modern vitalism », 1st Libori Summer School: Women in Philosophy and the Sciences, Universität Paderborn (juillet 2017) et Département de philosophie, CEU, Budapest (octobre 2017)
12. Invité à donner une série de conférences sur l'histoire et la philosophie de l'organisme et du vitalisme, Département de logique et de philosophie des sciences, UPV-EHU, Donostia / San Sebastian, Espagne (mai 2017)
13. « Une histoire (partielle) des rapports cerveau-esprit ou, pour une neurophilosophie hybride », Semaine du Cerveau et des Journées Philosophiques 2017, Académie de Limoges, mars 2017
14. « Écrire l'histoire du vitalisme : problèmes de méthode », IHPST, Paris (novembre 2016)
15. « Varieties of vital materialism », Princeton University, Département d'histoire des sciences (février 2016)
16. « Materialism and artifice: natural history and the cultured brain », Lausanne, ECAL (janvier 2016)
17. « The 'physiology of the understanding' and the 'mechanics of the soul': reflections on some phantom philosophical projects », Département de philosophie, University of Nijmegen (janvier 2016)
18. « Le matérialisme et les sciences au XVIII^e siècle : histoire d'un malentendu », Université de Paris-7 SPHERE, séminaire en histoire et philosophie des sciences (novembre 2015)
19. « From medicina mentis to materialist philosophy of mind: a problem of naturalization? », Département de philosophie, University of Bucharest (novembre 2014)

20. « Body, soul and brain in Diderot's materialism », Département de philosophie, University of Groningen (octobre 2014)
21. « The Discreet Charm of 18th-Century Vitalism », Department of Philosophy, Classics, Art History and Ideas, University of Oslo (mars 2014) ; dans une session sur le vitalisme, ISECS, Rotterdam (juillet 2015) ; Hungarian Academy of Science, Budapest (novembre 2016).
22. « The discreet charm of Hippocratism: archaic revival or avant-garde vitalism? », Warburg Institute, Londres (février 2014)
23. Deux conférences sur l'*embodiment* (1. « The allure of the flesh and the vitality of materialism: Forms of materialist embodiment », 2. « Vitalism, biochauvinism and embodiment in Canguilhem »), Central European University, Budapest, Dept. of Gender Studies (septembre 2012)
24. « Materialism and the Problem of the Ethical: Lessons From the Radical Enlightenment », Académie Jan Van Eyck, Maastricht, Pays-Bas, Versus Theory Laboratory (novembre 2009) ; Département de philosophie, University of Texas, El Paso (avril 2011); ISECS Early Career Seminar: Exploring the Early Modern Underground: Freethinkers, Heretics, Spies, Forschungszentrum Gotha (août 2013)
25. « Materialism and art: the case of the cultured brain », Monash University School of Art, Melbourne (octobre 2008) et (version différente sous le titre « Cerveau culturel, cerveau social : un défi ou une aubaine pour le matérialisme ? »), Université de Grenoble (décembre 2008)
26. « Les trois ontologies: Quine, Descola, Negri », Paris, EHESS / Musée du Quai Branly (janvier 2008)
27. « L'anomalie du vivant. Réflexions sur le pouvoir messianique du monstre », Université de Liège, Départements d'anthropologie et de philosophie (décembre 2007)
28. « L'organisme a-t-il un statut ontologique ? », CRIST, UQAM, Montréal (novembre 2007)
29. « Antonio Negri's Ontology of Empire », Nagoya City University (janvier 2006) ; University of Texas, El Paso (janvier 2007)
30. « Locke, Collins et la question du compatibilisme », Département de philosophie, Université du Québec à Montréal (octobre 2006)
31. « Le déterminisme volitionnel d'Anthony Collins », Département de philosophie, Université de Montréal (novembre 2004)
32. « Materialism in Australia : the Identity Theory in Retrospect », Association des professeurs de philosophie, Nagoya, Japon (septembre 2001), et sous le titre « Un matérialisme désincarné : la théorie de l'identité cerveau-esprit », Séminaire sur l'Histoire du Matérialisme, Département de philosophie, Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne (mars 2004)

Colloques, sur invitation

1. « Locke and the naturalisation of the mind », Locke Society, Naples (juin 2021)
2. « Materialism and art: A reflection on “three neuroaesthetics” », ‘Activist Neuroaesthetics’, Berlin, ICI (mars 2021)
3. « Une préhistoire de l'éliminativisme : naturalisation et/ou élimination de l'âme au sein du matérialisme ‘moderne’ », ‘La métaphysique et les sciences au XIX^e siècle en France’, ENS Lyon (mars 2021)

4. « Matérialisme ancien, matérialisme moderne : anti-métaphysique, post-métaphysique et 'métaphysique expérimentale' », 'L'usage de la métaphysique chez les matérialistes', ENS Lyon (novembre 2020)
5. « "Les mains, méprisées pour leur matérialisme": how a materialism of touch is not a phenomenology of embodiment », 'The Shape of Practice', Anthropocene Campus, HKW (Haus der Kulturen der Welt), Berlin (octobre 2020)
2. « Le problème du tout et des parties : le cas du vitalisme de Montpellier », 'Morfologie del rapporto parti – tutto', U. de Naples / U. de Salerne (mars 2017) ; 'Les vitalismes- histoire d'une équivoque?' Journée 3, Lyon, ENS LSH : Vitalisme et sciences de l'esprit (mars 2018) ; 'Teleology between Leibniz and Kant', Van Leer Institute, Jérusalem (juin 2018)
3. « Varieties of organicism – a metacritique? », 'Non-reductionist Conceptions of the Phenomenon of Life', Université de Vienne (septembre 2017)
4. « 'Les mains, méprisées pour leur matérialisme': why a materialism of touch is not a phenomenology of embodiment », 'Symmetries of Touch', Universität Weimar (octobre 2016)
5. « Canguilhem vitaliste et/ou métaphysicien de la vie ? », 'Georges Canguilhem (1904-1995): les traces du métier', Paris, Institut d'Etudes avancées (novembre 2015) ; Université de Liège (avril 2016) ; Durham, Institute for Advanced Study (mars 2018)
6. « Brain theory between utopia and dystopia », 'The Metabolism of the Social Brain', Berlin, AdK (octobre 2014); '(Neuro)psychoanalysis, its critique, its critics', Ghent University (juin 2015)
7. « (Conceptual) Mechanisms of Life: from Boerhaave's expanded mechanism to the vitalist animal economy », 'Vital Matters', University of Groningen (août 2014)
8. « The concept of organism without idealism: hybridity and go-betweenness », Netzwerk Philosophie der Lebenswissenschaften, ZLF, Berlin (avril 2015)
9. « Varieties of vital materialism », New Materialisms, Rice University, Houston (janvier 2015) ; Matter Theories and Materialism, Università Roma Tre, Rome (avril 2015) (version préliminaire présentée dans la session 'Matter and Contingency in the Early Modern Science of Nature', International Conference on Matter, Università di Palermo (avril 2014)
10. « Man-machines and embodiment from Descartes to Claude Bernard », Embodiment, Université de Paris Diderot (décembre 2014)
11. « De l'homme-machine à l'organisation : le mécanique face au vivant », 'La Mettrie : médecine, philosophie et littérature', Université de Lausanne / CERPHI-UMR 5037 (Lyon), Lausanne (juin 2014)
12. « From Locke to Materialism », 'Yet Another Eighteenth-Century German Philosophy', Université de Turin (juin 2014)
13. « Body, soul and brain in Diderot's materialism », Varieties of Early Modern Materialism, Universität Mainz (juin 2014)
14. « Mechanism(s) and embodiment: ontological considerations in an early modern context », 'The Affect of Artificial Humans: Images, Models and Automata', Humanities Institute, Washington University, St Louis (avril 2014) ; nouvelle version, journée d'études 'The Invisible and the Living in Early Modern Thought', University of Aarhus (janvier 2017)
15. « 'Whoever takes man as an object of study must expect to have man as an enemy': The tension between naturalism and anthropocentrism in La Mettrie and Diderot », 'The Enlightenment and the Development of Philosophical Anthropology', University of Sydney (novembre 2013)
16. « Le cerveau est un « livre qui se lit lui-même ». Plasticité cérébrale et matérialisme réductionniste de Diderot à la neurophilosophie contemporaine », 'L'anthropologie matérialiste de Diderot et les sciences', Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (octobre 2013) ; 'Philosophy of Science in the 21st Century', Lisbonne, CFCUL (décembre 2013)

17. « Diderot et l'approche déterministe de l'esprit : un *autre* déterminisme », 'Matérialisme et nécessité au XVIII^e siècle', La Baule (septembre 2013)
18. « How I learned to love vitalism (in the Radical Enlightenment) », 'My Night With Philosophers', Institut Français, Londres (juin 2013)
19. « Cultured brains and the production of subjectivity », Psychopathologies of Cognitive Capitalism: Part 2, ICI Berlin (mars 2013)
20. « Epigenesis and/as Spinozism in Diderot's biological project », Conceptual history of epigenesis, Ghent University (juin 2012) ; Early Modern Medicine and Philosophy, Pittsburgh (novembre 2012)
21. « Teleomechanism redux? The conceptual hybridity of living machines in early modern natural philosophy », Workshop 'Life sciences and philosophy in the late 18th century : epigenesis, form and organization', Paris, IHPST (janvier 2012)
22. « Hasard, holisme et réductionnisme », colloque Hasard et ordres dans le vivant : déterminismes, devenir, individu, Lyon, ENS/INSA (novembre 2011) ; colloque Hasard, holisme et réductionnisme dans les sciences de la vie, Paris, ENS, Centre Cavaillès (mai 2012)
23. « Was Canguilhem a biochauvinist? », colloque The Normal and the Pathological, University of Warwick (septembre 2011) ; Workshop sur Georges Canguilhem, Institute of Philosophy, U. catholique de Louvain (juin 2012)
24. « Forms of Materialist Embodiment », conférence invitée, New England Colloquium in Early Modern Philosophy, Dartmouth College (mai 2011; décliné); 'Ästhetik des Fleisches' Symposium, Stuttgart, Akademie der bildenden Künste (novembre 2011)
25. « Experiment and embodiment: the implicit ontology of vitalist anti-vivisectionism », colloque international Experimenting with Animals from Antiquity to the Enlightenment, Oregon State University (avril 2011)
26. « From Locke to Materialism: Empiricism and the Stirrings of Ontology », colloque The Rise of Empiricism, Université de Sydney (septembre 2010)
27. « Travel as a basis for atheism: free-thinking and/as deterritorialization in the early Radical Enlightenment », workshop 'Global histories of knowledge', Université de Sydney (juillet 2010)
28. « Materialism and dreams in Diderot », session sur 'Material Minds', colloque Literature and Science, UNSW, Sydney (juillet 2010)
29. « Une biologie clandestine. Le projet d'un spinozisme biologique chez Diderot », Journée sur Diderot et la tradition clandestine, Université de Paris I (juin 2010)
30. « From substantial to functional vitalism and beyond, or from Stahl's animas to Canguilhemian Attitudes », 9th Bloomington Eighteenth-Century Workshop: 'Forms of Life', Indiana University Center for Eighteenth-Century Studies, mai 2010 ; HSS, Montréal, décembre 2010 ; University of Pittsburgh, Center for Philosophy of Science (février 2011) ; Ghent University, Center for Logic and Philosophy of Science (avril 2012)
31. « Entre le normatif et le descriptif : Canguilhem et la métaphysique du vitalisme », Colloque international 'Vie, vivant, vital : vitalisme', Université de Montpellier (juin 2009)
32. « Conditions de la naturalisation de l'esprit : la réponse clandestine (Fontenelle, Collins, Diderot) », Journée d'études « Clandestins et sciences », Paris, Université de Paris I (juin 2009)
33. « Automates corporels, corps-machines et figures de l'organisation : Matérialismes et mécanismes face au vivant, 1650-1750 », Colloque international 'L'Automate', Université de Grenoble (mars 2009)
34. « The Scandal of Spinozism », Australian Association for Jewish Thought, Shalom College, UNSW (février 2009)

35. « Un coup de dés jamais n'abolira le hasard : le déterminisme lucrétien après Locke », colloque « Lucrezio e la Modernità », Milan, Università di Milano-Bicocca (décembre 2007)
36. « The Social Brain », Colloque « Neuroaesthetics », Goldsmiths College, Université de Londres (mai 2005)
37. « De-ontologizing the brain », colloque « Phantom Limb Phenomena. Neuroscientific, Aesthetic, Philosophical Perspectives », Goldsmiths College, Université de Londres (janvier 2005)
38. « Une théorie matérialiste du soi », École Européenne d'épistémologie des neurosciences, CNRS, Château d'Abbadie, Hendaye (septembre-octobre 2004)
39. « Le rêve matérialiste », colloque interdisciplinaire « L'Hors », Université de Toulouse II-Le Mirail (mars 2004)
40. « Le refus matérialiste des monstres », colloque « Normativité et déviance », Universität Mannheim (mai 2003)
41. « Matérialisme et athéisme : vrais ou faux jumeaux ? », Journée sur « Les racines historiques de l'athéisme », CNRS, Centre d'Histoire de la Pensée Moderne (juin 2001)
42. « Machine et organisme chez Diderot », colloque « Diderot et le matérialisme », Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne (mars 1998)

Avec comité de sélection

1. « From the early modern ontology of Life to Enlightenment proto-biology », session 'Life and the Scientific Revolution', ESHS, University of London (septembre 2018)
2. « Locke and Projects for Naturalizing the Mind in the 18th Century », Fifth Finnish-Hungarian Seminar in Early Modern Philosophy, CEU, Budapest (mai 2018)
3. « Material-cerebral plasticity, fluid ontology: the case of animal spirits », 'Les esprits animaux', Genève, Fondation Hardt (février 2016)
4. « Biological conceptions of selfhood in early modern materialism: the case of Diderot », session 'Intersubjectivity in Early Modern Philosophy', OZSW, Amsterdam (décembre 2015); BSEMP, ELTE, Budapest (octobre 2017)
5. « Holism, organicism and the risk of biochauvinism », ISHPSSB, Montpellier (juillet 2013)
6. « Vital anti-mathematicism: Mandeville, Buffon and Diderot », Scientiae II, Warwick University (avril 2013) ; Anti-Mathematicism in 18th-century science, Budapest, Hungarian Academy of Sciences (mars 2015)
7. « The organism as ontological go-between: hybridity, boundaries and limit cases in its conceptual history », 'Nomadic concepts: Biological concepts and their careers beyond biology', Universität Marburg (octobre 2012) ; 'L'identité : des organismes aux personnes / From Biological to Personal Identity', Université de Bordeaux (mai 2014)
8. « Boundary crossings. Living machines, material souls and embodied matter in early modern natural philosophy », colloque 'From "Animal" to "Man". The medical and philosophical debate on human intelligence and animal perceptual faculties between Aristotelianism, Cartesianism and Post-Cartesianism (16th-18th centuries)', Berlin, Humboldt-Universität (septembre 2012)
9. « Automata, man-machines and the challenge of Life », HOPOS, Halifax (juin 2012)
10. « The organism as hybrid and polemical concept », colloque sur le concept d'organisme, Université de Padoue (juin 2012)
11. « On the role of Newtonian analogies in eighteenth-century life science: empiricist and vitalist uses of provisionally inexplicable explicative devices », colloque international 'Isaac Newton and his Reception', Université de Gand (mars 2012); colloque 'The Life and Mathematical Sciences in Early Modernity', University of Cincinnati (mai 2012)

12. « From substantial to functional vitalism and beyond », 7^e congrès LMPS, Université de Nancy (juillet 2011)
13. « Why was there no controversy over Life in the Scientific Revolution ? », HOPOS, Budapest, juin 2010 ; AAHPSSS, Université de Sydney (juillet 2010) ; Scientiae 2012, Simon Fraser University, Vancouver, Canada (avril 2012) (conference acceptée, mais invitation déclinée)
14. « Revisiting the metaphysics of transformism », Colloque Darwin's Living Legacy, Bibliotheca Alexandrina, Alexandrie, Égypte (novembre 2009)
15. « Early modern epistemologies of the senses: from the nobility of sight to the materialism of touch », session sur 'Early modern discourses of the senses', AULLA conference, University of Sydney (février 2009)
16. « The Return of Vitalism: French Biophilosophy in the 1960s », ISIH Conference 'Models of Intellectual History', Birkbeck College, University of London (avril 2007)
17. « Determinism/Spinozism in the Radical Enlightenment : the cases of Collins and Diderot », colloque de la Société Internationale d'Études du Dix-Huitième Siècle (SIEDS) sur le thème « Frontières au XVIII^e siècle », Helsinki (août-septembre 2006)
18. « "Organic, Automatic Happiness" : La Mettrie's medicalization of morals », Colloque sur l'épicurisme des Lumières, Saint Anthony's College, Oxford University (juin 2006)
19. « A Materialist Theory of Self », Colloque HOPOS, ENS, Paris (juin 2006)
20. « Locke on Agency », 9th Inland Northwest Conference on Action and Responsibility, Université d'Idaho, Moscow et Washington State University, Pullman (mars-avril 2006)
21. « The Concept of Organism, an historical and conceptual critique », Congrès de la Société internationale d'études historiques, philosophiques et sociales de la biologie (ISHPSSB), Université de Guelph, Ontario (juillet 2005)
22. « Diderot's Naturalism », Congrès international, « Eighteenth Century European Thought and the Nature-Culture Problem in Advanced Techno-Scientific Societies », Université de Helsinki (septembre 2004) ; Atlantic Canada Seminar in Early Modern Philosophy, Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia (juillet 2005)
23. « The Materialist Denial of Monsters », colloque « Gods, Men and Monsters », New College, Oxford University (avril 2001) et « Eighteenth-Century Concepts of Closure », Princeton University, Society for 18th-Century Studies (mai 2001)
24. « La Mettrie's Epicuro-Cartesianism », South Central Seminar in Early Modern Philosophy, Université de Houston (février 2001); Colloque international pour le 250^e anniversaire de la mort de La Mettrie, Forschungszentrum Europäische Aufklärung, Berlin/Potsdam (novembre 2001)
25. « La crypto-normativité de la sympathie chez Smith », colloque international « L'épistémologie de la sympathie au XVIII^e siècle », Université de Laval, Québec (octobre 1999)
26. « Le débat Maupertuis-Diderot sur la molécule », 10^e Congrès International des Lumières, table ronde sur « Science et philosophie au milieu du siècle », University College, Dublin (juillet 1999)

Autres

1. « Epigenesis and/as Spinozism in Diderot's biological project », colloque 'Conceptual history of Epigenesis', Université de Gand (juin 2012); Early Modern Medicine and Philosophy, International conference, University of Pittsburgh (novembre 2012)
2. « Empiricism contra experiment in early modern medical thought », session sur 'Rethinking empiricism: instruments, minds, and observations', AAHPSSS, RMIT, Melbourne, juillet 2008; (version revue sous le titre « Empiricist heresies: the polemic against experiment in early modern

- medical thought »), Embodied Empiricism, colloque international, Unit for History and Philosophy of Science, University of Sydney, 20-22 février 2009
3. « Le concept d'organisation dans le vitalisme montpelliérain du XVIII^e siècle », XI^e Congrès des Lumières, Montpellier, session sur « Le vitalisme de Montpellier : nouvelles perspectives » (juillet 2007)

E. Exposés dans des groupes de recherche, ateliers, associations, séminaires

1. « History of materialism and intelligent materialism », séminaire CREMT en philosophie moderne (Université Ca'Foscari, Venise), à propos de mon livre *Lire le matérialisme* (janvier 2021)
2. Commentaire sur S. Gaukroger, *The Failures of Philosophy* (Princeton University Press, 2020), Séminaire d'histoire des idées (en ligne), Université Paris 8 Saint-Denis (janvier 2021)
3. Modérateur et commentateur (remarques de synthèse), symposium « Blind Faith: Dis/Embodied Realities », Munich, Haus der Kunst (juin 2018)
4. Commentateur, journée d'études « The Emergence of Mind », Paris, Institut d'Etudes Avancées (mai 2018)
5. « Adam Smith, vitalist ? », Workshop sur Eric Schliesser, *Adam Smith* (Oxford University Press, 2018), Budapest, Hungarian Academy of Sciences (mars 2018)
6. « Is *The Normal and the Pathological* Vitalist ? », Workshop sur G. Canguilhem (préparation de l'ouvrage collectif à paraître chez Hermann), Institut d'histoire de la médecine, Université de Lausanne (avril 2017)
7. « Early modern mechanism and the problem of life », atelier 'Early modern mechanism, microscopy and life science', University of Aarhus, Danemark (janvier 2017)
8. Commentateur sur Ruben Verwaal, "Vital Matters – Blood, Sweat & Tears," Huizinga PhD Symposium, Hilversum, Pays-Bas (octobre 2015)
9. Répondant de Cédric Brun, colloque 'Individus organiques' / 'Organic Individuals', Université Paris-Sorbonne (juin 2015)
10. Conclusion (remarques de synthèse), Workshop 'Perspectives croisées sur la notion de mécanisme (XVII^e siècle-XX^e siècle)', Paris, École Normale Supérieure (mai 2015)
11. « Writing the conceptual history of vitalism », Historicizing the science:philosophy relationship, Università di Torino (mars 2015)
12. Conclusion (remarques de synthèse), Workshop 'Empirisme et méthode dans les manuscrits médicaux de John Locke', Lyon, Ecole normale supérieure (novembre 2014)
13. « Forms of Vital Materialism », Materialism Seminar, Rice University, Houston (décembre 2013)
14. « Medicalizing the Body-Soul Relation: Early Modern Perspectives », cours donné dans le cadre du séminaire Minds and Bodies, Princeton University (novembre 2013)
15. « Matérialisme et athéisme: vrais ou faux jumeaux, interdépendance ou indépendance? », workshop 'L'athéisme dévoilé aux temps modernes', ULB, Bruxelles (septembre 2013)
16. « Vitalism between ontology and scientific pursuit-worthiness in the wake of the Scientific Revolution », 13th Bucharest-Princeton Seminar in Early Modern Philosophy: 'The Losers of the Scientific Revolution', Bran, Roumanie (juillet 2013)
17. « Medical empiricism as a form of knowledge », 5th Gewina Meeting of historians of science in the Low Countries, Woudschoten, Pays-Bas (juin 2013) ; Workshop 'Themes in early modern mathematics and medicine', Department of Philosophy, University of Sydney (novembre 2013) ; 'journée d'études' 'Preuve anatomique et empirisme médical', Lille, MESHS (décembre 2013)
18. « From the early modern ontology of Life to Enlightenment proto-biology : reflections on the constitution of a science », Workshop 'HP-BIO: Where are we?', U. de Lyon-III (mai 2013)

19. « Constructing natural history, or: Visualizing nature and artifice in Diderot's Cabinet », séminaire Lille-Gand 'The Scientific Proof Between Argumentation and Image', Maison de la Recherche, Lille (septembre 2012)
20. "Science and the Radical Enlightenment," Ecole Doctorale 'the Radical Enlightenment' (professeur invité : Margaret Jacob), département de philosophie, Université de Gand (mars 2012)
21. « L'anomalie du vivant et la Révolution Scientifique : quelques cas problématiques », Centre d'Histoire des Sciences et d'Épistémologie (CHSE), U. de Lille 1 (novembre 2011)
22. « Mandeville's Medical Materialism: on *A Treatise of the Hypochondriack and Hysterick Diseases* (1711, rev. 1730) », Mandeville Workshop, Université de Gand (juin 2011)
23. « Forms of Materialist Embodiment », Séminaire Machines et imagination, CNRS, REHSEIS-SPHERE, Paris VII (juin 2011)
24. « Teleomechanism redux? The conceptual hybridity of living machines in early modern natural philosophy », Preparatory Workshop on Early Modern Medicine and Natural Philosophy, Pittsburgh, Center for Philosophy of Science (mai 2011) ; HPS Research Methods Seminar, Centre for History of Science, Université de Gand (mai 2011) ; IHPST Workshop, 18th Century Life Science and Philosophy, Paris (janvier 2012) ; HSS-3 Societies Meeting, Philadelphie (juillet 2012)
25. « Organism and embodiment », Memory-Cognition-Culture Day, Macquarie University, Department of Cognitive Science (octobre 2010) ; Embodiment and Adaptation Workshop, Pittsburgh, Center for Philosophy of Science (mars 2011)
26. « A case of cosmopolitan holism: sphygmology and the Sino-Jesuit sources of Montpellier vitalism », Cultural and Scientific Translation between East and West (16th-17th centuries), University of Sydney, Department of Italian Studies (octobre 2010)
27. « La Mettrie : Man a Machine », Key Thinkers, University of Sydney, septembre 2010
28. « De la naturalisation de l'intentionnalité à la phénoménologie incarnée », journée à la mémoire de Marie-Claude Lorne, ENS/IHPST, Paris (juin 2010)
29. « Ontologie, multitude et mondialisation selon Negri », Saint-Denis de La Réunion, Rencontres de Bellepierre (février 2010)
30. « Organic economies versus vital forces: conceptual foundations of Enlightenment vitalism », 1^{er} Atelier Sydney / ANU en philosophie de la biologie, University of Sydney (août 2009)
31. « In Praise of Quantitative Science: Monsters, Organisms and Brains », VeLiM (centre d'éthique médicale), University of Sydney (février 2009)
32. « Écrire une nouvelle histoire de la biologie », Centre Cavallès, ENS, Paris (janvier et mars 2009)
33. « Anti-Linnaeus, or: did the Enlightenment really believe in order in Nature? », conférence au Macleay Museum of Natural History, University of Sydney (septembre 2007)
34. « Linnaeus and Natural Science in the 18th Century »; « The Reception of Darwin », University of New South Wales, Department of History and Philosophy of Science (mai 2007)
35. « A happiness fit for organic bodies : La Mettrie's medical Epicureanism », Séminaire inter-universitaire de Montréal en histoire de la philosophie, UQAM (octobre 2006)
36. Répondant, colloque « The Making Up of Organisms: Mapping the Future of Biological Models and Theories », École normale supérieure, Paris (juin 2006)
37. « Locke's Compatibilism », Groupe d'études dix-huitiémistes de CUNY et Département de philosophie, Université de Montréal (mars 2006)
38. « Une biologie matérialiste? », Séminaire Epistémologie de la biologie, Centre Cavallès, École normale supérieure, Paris (mai 2005)
39. « Une théorie matérialiste du soi », Séminaire L'Individuation et l'impersonnel, Université de Paris-VII, Centre d'Études sur le Vivant (mai 2005)

40. « Une gauche américaine ? », Société Littéraire de Sorgues (novembre 2003)
41. « La querelle du transformisme », Groupe de recherches sur le *Rêve de D'Alembert*, École Normale Supérieure, Fontenay Saint-Cloud (avril 2000), texte : www.cerphi.net/did/seance6.htm
42. « La Mettrie, *L'Homme-Machine* », exposé au cours « Minds and Machines », Emerson College, Boston (mai 1999)
43. « La Mettrie et la réduction médicale de la morale », Groupe de recherches en philosophie et médecine, ENS-IHPST, Paris (avril 1998)

EXPERIENCE ADMINISTRATIVE

- Membre de la commission de spécialistes, postes de chercheur post-doctoral et de maître de conférences, Università Ca'Foscari, Département de philosophie, 2019-2021
- Membre du comité scientifique, EPSA (European Philosophy of Science Association) (2017, 2019)
- Membre du Consortium de recherche en histoire des sciences Lille-Gand (2012-2015)
- Membre du comité d'organisation, « Darwin Then and Now » (séquence annuelle de conférences durant l'année 2009 pour commémorer le 150^e anniversaire de l'*Origine des Espèces*), Faculté des Sciences, Université de Sydney, 2009
- Secrétaire général, AAHPSSS (Australasian Association for the History, Philosophy and Social Studies of Science), 2008-2011 — et à ce titre responsable des colloques annuels (Brisbane, University of Queensland, 2009; University of Sydney, 2010)
- Membre du comité « Learning and Teaching », Faculté des Sciences, Université de Sydney, 2008-2010
- Responsable du Honours Program, Unit for History and Philosophy of Science, University of Sydney, 2007-2009
- Responsable du “Talented Student Program”, Unit for History and Philosophy of Science, University of Sydney, 2007-2011 (dans ce cadre j'ai développé un certificat pour ces étudiants appartenant au “meilleur 1%” des études scientifiques secondaires en Australie, validé par la Faculté des Sciences de l'Université de Sydney)
- Coordinateur du comité éditorial, rédacteur associé, *Multitudes*, revue internationale, Paris, 2004-2008
- Vice-Président, European Society for Early Modern Philosophy (ESEMP), 2016-2022

AUTRES ACTIVITES PROFESSIONNELLES

Responsabilités éditoriales

Fondateur et co-directeur de la collection History, Philosophy and Theory of the Life Sciences, Springer (2013-) : plus de vingt-cinq titres parus ; voir <http://www.springer.com/series/8916>

Membre du comité éditorial, Verum Factum (Venise) <https://verumfactum.it/>

Expertises

- Évaluation de manuscrits en philosophie et en histoire et philosophie des sciences pour Bloomsbury Press, Cambridge University Press, Classiques Garnier, Kluwer/Springer, Routledge (Taylor and Francis), et pour le *Dictionary of Philosophy of Mind* en ligne
- Évaluateur de projets, Research Institute of the University of Bucharest (ICUB), (2020) ; Polish National Science Centre (2019) ; IAS (Institute for Advanced Study), CEU (2018-) ; Leverhulme Trust (2018) ; SPS, Prix Jeunes Chercheurs (2016, 2018) ; German-Israeli Science Foundation (2016) ; NWO (conseil de la recherche des Pays-Bas) (2016) ; Fondation Maison des Sciences de l'Homme, Paris, bourse Fernand Braudel (2014) ; FWO (conseil de la recherche de Flandre) (2014) ; ANR (2013, 2016) ; Czech Science Foundation (2013) ; Wellcome Trust (2013) ; Science Studies Dissertation Reviews (2012) ; Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC) (2012)
- Évaluation d'articles pour les revues *Crossroads*, *Diacritics*, *Dialogue*, *Early Science and Medicine*, *Emotions: History, Culture, Society*, *Erasmus Journal of Philosophy and Economics*, *European Journal of Philosophy of Science*, *Filozofia Nauki (Varsovie)*, *French Studies*, *Gesnerus*, *Health and History*, *History and Philosophy of the Life Sciences*, *HOPOS*, *Intellectual History Review*, *Interdisciplinary Science Reviews*, *Isis*, *Journal of Bioethical Inquiry*, *Journal of Early Modern Studies*, *Journal of the History of Ideas*, *Journal of Modern Philosophy*, *Journal of Society and Politics*, *Memory Studies*, *Nordic Yearbook of Eighteenth-Century Studies*, *Philament*, *Philosophical Frontiers*, *Philosophiques*, *Science and Education*, *Science in Context*, *Studies in History and Philosophy of Science*, *Synthese*, *Theoria*, *Theory*, *Culture and Society*, *Tracés*, *Verifiche*, *Zygon*.

DIRECTION DE TRAVAUX D'ÉTUDIANTS

Thèses de doctorat

- Directeur, thèse de doctorat de Bohang Chen : « The conceptual differentiation of vitalism in the nineteenth century: philosophy, physics and biology », Department of Philosophy and Moral Sciences, Ghent University, soutenue en novembre 2019
- Co-directeur, thèse de doctorat de Christoffer Basse Eriksen : « Machines of life and mechanism in early modern science », University of Aarhus, Danemark, soutenue en en mai 2018
- Co-directeur, thèse de doctorat de Andy Wong : « An Inquiry into the Concept of Life: Bergson and Canguilhem », Université de Liège, Département de Philosophie, soutenue en novembre 2016
- Directeur, thèse de doctorat de David Gilad : « The Epistemology of Light and Colors in Goethe's era Germany », Unit for History and Philosophy of Science, University of Sydney, soutenue en mai 2010

Mémoires de maîtrise

- Directeur, 'Postgraduate Diploma in Logic, History and Philosophy of Science' de Pieter Present: « Historical Cognitive Science: Analysis and Examples », Department of Philosophy and Moral Sciences, Ghent University, soutenue en mai 2015

- Co-directeur, mémoire de maîtrise de Sean Dyde : « Irritable Heart in 19th-century Medicine and Psychiatry », Unit for History and Philosophy of Science, University of Sydney, soutenu au printemps 2010
- Directeur, “Honours Thesis” de Robert Callan : « Mechanism as Science and Ideology: Robert Boyle and the Scientific Revolution », Unit for History and Philosophy of Science, University of Sydney, soutenu à l’automne 2008
- Directeur, “Honours Thesis” de Peter Hubert : « Materialist Interpretations of the ‘I’: Personal Identity and Early Neuroscience », Unit for History and Philosophy of Science, University of Sydney, soutenu au printemps 2008

Participation à des jurys, comités de thèse

- HDR de Matteo Mossio, « Organisation Biologique et finalité naturelle », Université Paris-1 Panthéon-Sorbonne, novembre 2020
- thèse de Emmanuel Drouin, « L'œuvre manuscrite de Paul Joseph Barthez à partir de manuscrits : la notion de « Principe vital » à l'époque moderne », Université de Tours, Ecole doctorale « Humanités et Langues », Discipline : Histoire, spécialité : Histoire des Sciences, mai 2020
- (rapporteur externe), thèse de Caroline Angleraux, “From Monad to Moneron, a Conceptual Filiation of Simplicity in Cell Biology,” départements de philosophie, Université de Padoue et Université Paris 1 Sorbonne (co-tutelle) (2019)
- thèse de Anna Maria Dieli, *La hiérarchie des individus biologiques : problèmes ontologiques et épistémologiques*, Département de philosophie, U. de Rome II Tor Vergata / Paris-Sorbonne (co-tutelle) (soutenue en février 2018)
- thèse de Laura Georgescu, *Devising magnetism. Concepts and investigative practices*, Department of Philosophy, Ghent University (soutenue en juin 2017)
- thèse de Sebastiano Gino, *Medicina e filosofia nell'Illuminismo scozzese: Thomas Reid e la trattatistica fisiologica del Settecento*, Département de philosophie, U. de Turin (soutenue en mars 2017)
- thèse de Jo Van Cauter, *Spinoza on History, Christ, and Lights Untamable*, Department of Philosophy, Ghent University (soutenue en juin 2016)
- thèse de Barnaby Hutchins, *Obscurity and confusion. Nonreductionism in Descartes's biology and philosophy*, Department of Philosophy, Ghent University (soutenue en mai 2016)
- thèse de Boris Demarest, *Kant's Transcendental Organics. Systematicity and its Historicity*, Department of Philosophy, Ghent University (soutenue en mars 2016)
- thèse de Gilbert Lechermeier, *Définition du vivant et émergence de la vie : entre rupture et continuité, saisir l'originalité du vivant*, Université Paris-1 (soutenue en juin 2015)
- thèse de Rodolfo Garau, *Conatus in Descartes, Hobbes and Spinoza*, département de philosophie, Université de Turin (soutenue en mars 2015)
- thèse de Liesbet De Kock, *In the Beginning was the Act. A Historical and Systematic Analysis of Hermann von Helmholtz's Psychology of the Object*, Department of Philosophy, Ghent University (soutenue en mai 2014)
- thèse de Isabelle Clairhout, *Midwifery, Kitchen Physick, and the Medicatrix : Science and the Female Author in Early Modern England*, Department of History, Ghent University (soutenue en décembre 2013)
- soutenance pré-doctorale de Claudia Alexandria Manta, *A (Bio)history of Sensibility at the Intersection of 17th & 18th Century French Libertine Writing & Scientific (Neuro)physiological Literature*, Budapest, Central European University (juin 2012)

- thèse de Steve Ringel, *Désirs et croyances dans l'aide humanitaire*, Paris, EHESS (soutenue en janvier 2008)

BOURSES ET FINANCEMENTS

- Lise Meitner Senior Fellowship, FWF (Austrian Science Foundation, Autriche) (financement non utilisé suite à mon recrutement à l'Université de Toulouse)
- Senior Fellowship, Institute for Advanced Study, Central European University, Budapest (novembre 2017-juin 2018)
- Bourse B.O.F (Ghent University), salaire à plein temps 2011-2012, puis contrat postdoctoral FWO, 2012-2018
- Bourse Mellon (chercheur invité), University of Pittsburgh, Department of History and Philosophy of Science, novembre 2010-avril 2011
- Bourse fédérale du gouvernement australien (ARC), Unit for History and Philosophy of Science, University of Sydney (2007-2011)
- Bourse de recherche post-doctorale, Max-Planck Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin (décembre 2007-janvier 2008)
- Bourse de recherche post-doctorale, département de philosophie, Université du Québec à Montréal (septembre 2006-janvier 2007)
- Bourse (financement de voyage) de la Société internationale d'études historiques, philosophiques et sociales de la biologie (ISHPSSB) (juillet 2005)
- Research Fellow (chercheur-doctorant), Center for Philosophy and History of Science, Boston University (septembre 2004-septembre 2005)
- Bourse fédérale pour chercheurs invités, Nagoya City University, Nagoya, Japon (juin-septembre 2001, novembre 2005-février 2006)
- Subsides pour des voyages professionnels, département de philosophie, Boston University (1999, 2001, 2004, 2005)
- Presidential Fellowship (la principale bourse d'études et d'enseignement existante à Boston University) (1998-2001)

ASSOCIATIONS

- Sociétés : AAHPSSS (Australasian Association for the History, Philosophy and Social Studies of Science), ESEMP, HOPOS, ISHPSSB (International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology), ISIH, Société d'Études du Dix-Huitième Siècle, Société d'Histoire des Sciences
- Comités éditoriaux : *Graduate Faculty Philosophy Journal*, New School for Social Research, New York (1993-2002 ; Senior Consulting Editor, 2002-2005); *Multitudes*, Paris (1999-; co-secrétaire de rédaction, 2004-) ; membre du comité international, *Revue Internationale des Livres et des Idées*, Paris (2010-2014) et *Eidos* (Revista del Departamento de Humanidades y Filosofía de la Universidad del Norte, Barranquilla, Colombie) (2011-) ; collection Women in Philosophy and Science (Springer, 2019-) ; *Studi Lockiani* (2020-)

LANGUES

Bilingue français-anglais, pratique courante de l'allemand, italien lu et parlé, connaissances de base en grec ancien