

# Curriculum Vitae - Élodie Giroux

## Maître de conférences en philosophie des sciences et de la médecine

Faculté de philosophie, Université Jean Moulin Lyon 3  
Institut de Recherches Philosophiques de Lyon, (Lyon 3, EA 4187)

## Principaux axes de recherche et de publication

---

Philosophie de la médecine ; Philosophie et histoire de l'épidémiologie et de la santé publique  
*Médecine personnalisée et médecine de précision, santé et environnement ; Définition des concepts de santé et de maladie, risque de maladie et problème de la démarcation ; Causalité en épidémiologie et en médecine, statistiques et probabilité, Evidence-Based Medicine ; Éthique de la périnatalité et de la psychiatrie*

## Responsabilités pédagogiques à l'Université Lyon 3

---

**Responsable du Master de philosophie parcours « culture et santé » co-habilité avec Lyon 1** à destination des professionnels de santé et étudiants titulaires de M1 en sciences humaines et sociales. Coordination d'une équipe pédagogique pluridisciplinaire. Depuis 2015 et de 2011 à 2013.

**Responsable du Diplôme Universitaire « philosophie de la santé »** depuis 2015

**Membre du Conseil de faculté de philosophie** depuis 2009

2010-2012: Responsable de la licence de philosophie

2009-2011 : Vice-Doyen de la faculté de philosophie

## Postes antérieurs

---

2007-2008 ATER à l'Université LYON 1 au Service Commun de Sciences Humaines et Sociales

2006-2007 ATER à l'Université PARIS 1 au département de philosophie

2002-2005 Allocataire-Monitrice à l'Université PARIS 1 au département de philosophie

## Formation et diplômes

---

2017 MASTER 1 de psychologie clinique à l'Université Lyon 2

2014 LICENCE de psychologie à l'Université Lyon 2

2006 **THESE de Philosophie à l'Université Paris 1**, soutenue à l'Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques, « Épidémiologie des facteurs de risque : genèse d'une nouvelle approche de la maladie », sous la direction de Jean Gayon

2004-2005 *Modules épidémiologie et statistiques (Hôpital de Bicêtre & INSERM U 569) et génétique*

2002 DEA en histoire et philosophie des sciences, Paris 1, Mention TB

2000 AGREGATION de Philosophie, Université Paris 4

1999 MAITRISE de Philosophie, Université Lyon 3, Mention TB

1999 LICENCE de Sciences Politiques, Université Lyon 3

1998 LICENCE de Philosophie, Université Lyon 3, Mention B

## Séjours de recherche à l'étranger et bourses

---

2015 **Université de Montréal** et Centre Interdisciplinaire de Recherches sur la Science et la Technologie (avril)

2010 **Université El' Bosque, Bogota**, faculté de médecine et département de philosophie (15 jours).

2005 **Institut Max-Planck d'Histoire des Sciences, Berlin** (7 mois) : bourse de la Fondation des Treilles

2004 **National Institutes of Health's Office of History, Washington** (3 mois): Pisano Grant (Foundation for Advanced Education in the Sciences) et CNRS

2003 **Boston University et Harvard Center of philosophy of science** (3 mois) : bourse de mobilité « aire culturelle » du ministère français de la recherche.

## I. Activités de recherche

### Publications

---

disponibles sur <http://univ-lyon3.academia.edu/ElodieGiroux>

### Ouvrage

---

1. (2010) Élodie Giroux, *Après Canguilhem : définir la santé et la maladie*, Paris, P.U.F.  
(2011) Élodie Giroux, *Después de Canguilhem : definir la salud y la enfermedad*, traduction par José V. Bonilla P., Bogota, Universidad El Bosque

### Direction d'ouvrages

---

2. (2016) Élodie Giroux (ed.), *Naturalism in the Philosophy of Health: Issues and Implications*, Springer.
3. (2012) Élodie Giroux et Maël Lemoine, *Philosophie de la médecine II, Santé, maladie et pathologie*, Paris, Vrin, coll "Textes clés".
4. (2012) Sarah Carvallo et Élodie Giroux (éd.), *Comprendre la vieillesse*, Bruxelles/Paris, E.M.E. éditions, coll. éthiques en action

### Direction de numéros spéciaux

---

1. (2017) avec Marie Darasson, « [Enjeux contemporains de la médecine personnalisée](#) », n° spécial de la *Revue de la société de philosophie des sciences, Lato Sensu*, vol. 4, n°2 (<https://sites.uclouvain.be/latosensu/index.php/latosensu/index>) : contributions de M. Lemoine, R.F. Chadwick, X. Guchet, D. Olivier, M. Darrason, E. Giroux.
2. (2013) Cyrille Harpet, Élodie Giroux, Béatrice Fervers, (dir.), n° spécial « [Regards croisés et interdisciplinarité en santé-environnement](#) », *Environnement, Risques, Santé*, 12, 3, 221-257 : contributions de C. Harpet, A.R Le Gall, J. Blain, V. Chasles, B. Fervers, N. Lechopier, M. Hours et E. Giroux.
3. (2011) Élodie Giroux (dir.), n° special « [Histoire de l'épidémiologie des facteurs de risque](#) », *Revue d'Histoire des Sciences*, 64/2, juillet-décembre. [Contributions de M. Parascandola, (National Cancer Institute), R. Aronowitz (University of Pennsylvanie), A. Morabia (Columbia University)].  
Traduction anglaise de l'ensemble du numéro sur [Cairn international](#)

### Articles dans revues à comité de lecture

---

1. (2019) L'étude de Framingham. Quel rôle dans l'histoire de l'épidémiologie des facteurs de risque ? *Cahier du Comité pour l'histoire de l'INSERM*, n°1.
2. (2017), [Médecine de précision et Evidence-Based Medicine : quelle articulation ?](#), *Lato Sensu: Revue De La Société De Philosophie Des Sciences* 4 (2), p. 48-65.
3. (2017) avec Marie Darrason. « Editorial » *Lato Sensu: Revue De La Société De Philosophie Des Sciences* 4 (2).
4. (2015) Epidemiology and the biostatistical theory of disease : a challenging perspective, *Theoretical Medicine and Bioethics*, 36, 175-195.
5. (2014) [Qu'entend par 'sens clinique' à l'heure de l'Evidence-Based Medicine et de la Patient-Based Medicine ?](#) *Éthique et santé*, 11, 20-25
6. (2013) [The Framingham study and the constitution of a restrictive concept of risk factor](#) , *Social History of Medicine*, 26, 1, 94-112.
7. (2013) [Philosopher sur les concepts de santé : de l'Essai de Georges Canguilhem au débat anglo-américain](#), *Dialogue, Revue canadienne de philosophie*, 52, 4, 673-693

8. (2013) avec C. Harpet et B. Fervers, « Regards croisés et interdisciplinarité en santé-environnement », *Environnement, Risque et Santé*, 12, 3, 220-21.
9. (2013) avec Martine Hours, [La controverse santé-radiofréquences: la science face à l'incertitude et à la partialité](#), *Environnement, Risque et Santé*, 12, 3, 222-230
10. (2012) [De l'épidémiologie de santé publique à l'épidémiologie clinique : quelques réflexions sur les rapprochements entre épidémiologie et clinique \(1920-1980\)](#), *Bulletin d'Histoire et d'Épistémologie des Sciences de la Vie*, 19, 1, 21-43.
11. (2011) [The origins of the prospective cohort study : American Cardiovascular epidemiology and the Framingham Heart Study](#), *Revue d'Histoire des Sciences*, tome 64-2, 297-318. Version française : « Origines de l'étude prospective de cohorte : Épidémiologie cardiovasculaire américaine et étude de Framingham »
12. (2011) « A contribution to the history of risk factor epidemiology », *Revue d'Histoire des Sciences*, tome 64-2, 217-222. Version française : « Contribution à l'histoire de l'épidémiologie des facteurs de risque »
13. (2010) « Facteurs de risque et causalité en épidémiologie », *Matière Première. Revue d'épistémologie. Nouvelle Série, n°1/2010 : Epistémologie de la médecine et de la santé*, Éditions Matériologiques, [www.materiologiques.com](http://www.materiologiques.com), 9-28.
14. (2010) « Les facteurs de risque et le problème de la démarcation entre le normal et le pathologique : une analyse épistémologique », *La Revue de médecine interne*, 31, 651-654
15. (2009) « Faillibilité et incertitude en médecine », dans Farge T., Figon S., Le Goaziou M.F. (dir.), Dossier « Erreurs médicales : comprendre et prévenir », *La Revue du Praticien*, 22, 809, 900-901.
16. (2009) [Définir objectivement la santé : une évaluation du concept bio-statistique de Boorse à partir de l'épidémiologie moderne](#), *Revue Philosophique de la France et de l'étranger*, tome 134, n° 1, 35-58
17. (2008) [Enquête de cohorte et analyse multivariée : une analyse épistémologique et historique du rôle fondateur de l'étude de Framingham](#), *Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique*, 56, 3, 177-188
18. (2008) [L'épidémiologie entre population et individu : quelques clarifications à partir de la notion de pensée populationnelle](#), *Bulletin d'Histoire et d'Épistémologie des Sciences de la Vie*, 1, 37-52.
19. (2004) « Concepts de santé et de maladie : problèmes et controverses depuis les années 1950 », *Bulletin d'Histoire et d'Épistémologie des Sciences de la Vie*, 11, 1, 71-90

#### Articles dans revues sans comité de lecture

---

20. (2016) Note de fin d'un numéro spécial de Phares, vol XVI, 2016, p. 191-196.
21. (2011) « Qu'est-ce que la santé de la population ? », *Revista Salud Bosque*, 1, 2, 71-77.  
Traduction par J. Vincente Bonilla, « Qué es la 'salud de la poblacion' », *Revista Salud Bosque*, 1, 2, 79-86.
22. (2007) « Imaginaire des facteurs de risque comme crainte de la maladie », *Diagonale φ*, 3, 77-87

#### Chapitres d'ouvrage

---

1. Sous presse (2020), La pathologie sociale de John Ryle : transition vers l'épidémiologie moderne et prémices de l'épidémiologie sociale, à paraître dans M. Arminjon & V. Barras, *La société malade : la médecine à l'épreuve de l'épidémiologie sociale*, Ed. Matériologiques. Accessible sur [Academia](#)
2. Sous presse (2020), The Individual Relativity of Health and Disease: Personalized Medicine in the Light of Canguilhem's philosophy of medicine, in Pierre-Olivier Méthot (dir.), *Health, Medicine, and Society: Essays on the Philosophy of Georges Canguilhem*, Hermann. Accessible sur [Academia](#)
3. (2018) avec Maël Lemoine, "Philosophy of medicine" in Barberousse A., Bonnay D., and Cozic M. (dir.), *The Philosophy of Science, A companion*, Oxford University Press
4. (2018), Enjeux normatifs de la médecine de précision, dans JP Pierron, D. Vinot, E. Chelle (dir.), *Les valeurs du soin : enjeux éthiques, économiques et philosophiques*, Vuibert, p. 57-70.

5. (2018) « Épistémologie historique et philosophie analytique : la voie d'une synthèse singulière. Hommage d'une ancienne doctorante » dans Francesca Merlin et Philippe Huneman (dir.), *Philosophie, histoire, biologie. Mélanges offerts à Jean Gayon*, Paris, Matériologiques, pp. 267-273.
6. (2017) « Risque de maladie : normal ou pathologique ? », in *Science, philosophie, société*, A. Guay et S. Rupy (eds), PUFC (Presses universitaires de Franche Comté), p. 103-116
7. (2016) avec Maël Lemoine, Is Boorse's Biostatistical Theory of Health naturalistic? In Élodie Giroux (dir.), *Naturalism in the Philosophy of Health: Issues and Implications*, Springer, Switzerland.
8. (2014) [Risk factors and causality in epidemiology](#), In Huneman, Lambert, Silberstein (dir.) *Classification, disease and evidence*. Dordrecht : Springer, 179-192.
9. (2012) « Les modèles de risque en médecine : quelles conséquences pour la définition des normes et pour le jugement clinique ? Exemple du risque cardiovasculaire », in A. Fagot-Largeault (dir.), *Emergence de la médecine scientifique*, Editions matériologiques, 199-216
10. (2012) « Vieillir : normal ou pathologique ? », dans Sarah Carvallo et Elodie Giroux (éds.), *Comprendre la vieillesse*, Bruxelles/Paris, E.M.E. éditions, coll. éthiques en action, 33-51
11. (2011) « Philosophie de la médecine », in A. Barberousse, D. Bonnay et M. Cozick (dir.) *Précis de philosophie des sciences*, Paris, Vuibert, 404-441
12. (2011) avec Maël Lemoine, « Les concepts de santé et de maladie : apports de la philosophie anglo-saxonne de la médecine », in J.M. Mouillie (dir.), *Médecine, santé et sciences humaines. Manuel. Collège des sciences humaines et sociales en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, 143-153.
13. (2011) avec Joël Coste et Philippe Bizouarn « Perspectives contemporaines en épidémiologie (1975-2000) » dans Alain Leplège, Philippe Bizouarn, Joël Coste (dir.), *De Galton à Rothman, Les grands textes de l'épidémiologie au XXe siècle*, Paris, Hermann, 163-173.
14. (2011) « Hypertension », in *Eine Naturgeschichte für das 21. Jahrhundert. Hommage A zu ehren von in Honor of Han-Jörg Rheinberger*, Berlin, Max-Planck Institut für Wissenschaftsgeschichte, 81-83
15. (2008) « N'y a-t-il de santé que de l'individu ? », in *Philosophie et Médecine, Hommage à Georges Canguilhem*, Anne Fagot-Largeault, Claude Debru et Michel Morange (ed.), Vrin, 171-193
16. (2007) « Holisme et réductionnisme en épidémiologie et la question de la continuité entre santé et maladie », in Thierry Martin (dir.), *Le tout et les parties dans les systèmes naturels*, Paris, Vuibert, 145-154.
17. (2005) « Maladie » in B. Andrieu, P. Acot, G. Andrieu (dir.), *Dictionnaire du corps : En sciences humaines et sociales*, Paris, Éditions du CNRS, 291-292.
18. (2005) « Conceptions of the Normal and the Pathological », In Petr Hajek, Luis Valdes-Villanueva, and Dag Westerstahl (eds.), *Logic, Methodology and Philosophy of Science*, London: KCL Publications, 599-603

## Traductions de l'anglais vers le français

---

1. (2012) Boorse C., « Le concept théorique de santé » (texte de 1977), dans Élodie Giroux et Maël Lemoine, *Philosophie de la médecine, Santé et maladie*, Paris, Vrin, coll. Textes clés.
2. (2011) Diez-Roux A., « Réintégrer le contexte en épidémiologie : variables et erreurs dans l'analyse multiniveau » (texte de 1998), dans Alain Leplège, Philippe Bizouarn, Joël Coste (dir.), *De Galton à Rothman, Les grands textes de l'épidémiologie au XXe siècle*, Paris, Hermann, 201-220.

## Recensions

---

### En anglais pour *History and Philosophy of the Life Sciences*

1. Maël Lemoine, *La désunité de la médecine*. Paris, Hermann, 2011 dans *History and Philosophy of the Life Sciences*, 2015, 37, 2, p. 219-221.

### En anglais et en français pour le Système d'Information en Philosophie des Sciences (SIPS)

2. Alex Broadbent, *Philosophy of epidemiology*, Palgrave, Macmillan, 2013, dans le Système d'Information en Philosophie des Sciences (SIPS) 2014, [http://www.philosciences.org/notices/document.php?id\\_document=2935](http://www.philosciences.org/notices/document.php?id_document=2935)

### En français pour la revue *Archives de philosophie*

3. (2019) Sean A. Valles, *Philosophy of population health. Philosophy of a new public health Era*, Routledge, 2018, 212 p.,
4. (2019) Arnaud Plagnol, Bernard Pachoud, Bernard Granger, *Les nouveaux modèles de soins. Une clinique au service de la personne*, Doin Editeurs/Editions John Libbey Eurotext, Montrouge, 2018, 203 pages
5. (2019) Olivier Rey, *Quand le monde s'est fait nombre*, Ed. Stock, 2016, 320 p.,
6. (2018) Jacob Stegenga, *Medical Nihilism*, Oxford University Press, 2018, 227 pages, *Archives de Philosophie* 2018/4, tome 81, p. 816-818
7. (2017) Georges Canguilhem, *Résistance, philosophie biologique et histoire des sciences 1940-1965*, Œuvres complètes, tome IV, textes édités, introduits et annotés par Camille Limoges, Paris, Vrin, 2015, 1296 p., 39 €, *Archives de Philosophie*, 2017/1, tome 80, p. 141-144.
8. (2024) Stéphanie Ruphy, *Pluralismes scientifiques. Enjeux épistémiques et métaphysiques*, Hermann, coll. Philosophie, 2013, *Archives de Philosophie* 2014/4, tome 77, p. 679-683.
9. (2013) Jean Starobinski, *L'encre de la mélancolie*, Editions du Seuil, 2012, postface de Fernando Vidal, 662 p.
10. (2012) Georges Canguilhem, *Ecrits philosophiques et politiques 1926-1939*, Œuvres complètes, Tome 1, Vrin, 2011

### En français pour la Revue *Philosophique de la France et de l'étranger*

11. (2018) Arnaud François, *Eléments pour une philosophie de la santé*, Paris, Les Belles Lettres, 2017, 275 p., 25,50 euros, (tome 143, p. 100-105)
12. (2013) Lorraine Daston et Peter Galison, *Objectivité*, Les presses du réel – domaine Fabula, trad. Sophie Renaut et Hélène Quiniou, 2012 [Originally published in the USA : *Objectivity*, Urzone Inc., Sone Books, 2007], 576 pages (n° 1, 110-111)
13. (2012) Fred Gifford (ed.), *Handbook of the philosophy of science. Vol. 16. Philosophy of Medicine*, Elsevier (n°4, 553-554)
14. (2011) Mahesh Ananth, *In Defense of an Evolutionary Concept of Health. Nature, Norms, and Human Biology*, Aldershot, Ashgate, 2008 (tome 136, 113-11)

## **Communications**

---

### **A l'étranger comme conférencière invitée**

- 18 avril 2018 (Bruxelles) « **Défis philosophiques de la médecine de précision** », Journée du Comité consultatif de Bioéthique de Belgique, « Médecine de précision: une nouvelle histoire? »
- 23 avril 2015 (Laval, Québec) « **Définir la santé et la maladie: enjeux et limites des débats philosophiques** », Université de Laval. Commentateur: Luc Faucher
- 17 avril 2015 (Montréal) « **Evidence-based Medicine et médecine personnalisée: quelle articulation?** » Centre Interdisciplinaire de Recherches sur la Science et la Technologie (CIRST). Commentateur Peter Keating, co-auteur de l'ouvrage clé dans le domaine de l'évolution des essais cliniques en oncologie (*Cancer on trial*, 2012).
- Oct 2011 (Bogota) « **Qu'est-ce que la santé de la population** », Conférence à l'Université El' Bosque de Bogota, invitée par l'Université et l'Ambassade de France, à l'occasion de la publication de la traduction de *Après Canguilhem*
- Janv 2006 (Berlin) « **An epidemiological perspective into the philosophical debate on the definition of health and disease** », Communication dans le cadre du *Colloquium* du Département III de Hans-Jörg Rheinberger, à l'Institut Max Planck d'Histoire des Sciences, Berlin.
- Sept 2005 (Kos) « **Anti-aging medicine : 'Delaying normal aging' or 'preventing the consequences of age related diseases' ?** », Communication au Second International Workshop of Preventive Geriatrics, (anti-aging medicine : myths and realities), Grèce.

Oct 2004 (Washington) « **The Framingham Heart Study: a contribution to a history of the risk factor concept** », Communication au 'Seminar of the Biomedical Research History Interest Group', aux *National Institutes of Health*, Bethesda, USA.

### Congrès internationaux

- 16 oct 2018 (Bordeaux) avec Marie Darrason « **Molecular classification in oncology : where are we going ?** » International workshop in philosophy of cancer, Université de Bordeaux
- 15 mai 2018 (Bastia) « **Perspectives philosophiques sur les enjeux du microbiote en santé mentale** », 116e colloque international de l'association du CPNLF et du 52e congrès de l'Association des Médecins Psychiatres du Québec (AMPQ)
- 16 mars 2018 (Lausanne) « **Risque de maladie et épidémiologie: par-delà le normal et le pathologique?** », XXIVe Journées de la Société d'histoire et épistémologie des sciences de la vie (SHESVIE), colloque thématique "Le normal et le pathologique, des catégories périmées?", Centre Hospitalo-Universitaire du Valais.
- 24 oct 2017 (Paris) avec Marie Darrason « **What is the concept of health in personalized medicine?** », *International Workshop « Médecine prédictive, gène, environnements et théorie de la santé* », USPC-IHPST-NHGRI (Bethesda), 23-24 oct 2017.
- 12 avril 2017 (Lausanne) « **Individual relativity of health and disease: Canguilhem and the personalized medicine** », A Workshop on Georges Canguilhem's *The Normal and the Pathological*, Institut d'histoire de la médecine et de la santé publique de Lausanne.
- 29 juin 2016 (Lausanne) « **Que signifie 'personnalisé' dans médecine personnalisée ?** », Congrès de la société de philosophie des sciences
- 22 janv 2015 (Kyoto) « **Aging of societies : philosophical perspectives** », JFFOS Symposium (Frontiers of Science)
- Nov 2012 (Lyon 3) « **In what sense is Boorse's biostatistical theory 'naturalistic'?** », avec Maël Lemoine, Health and disease concepts International Symposium in philosophy of medicine, Lyon 3 University
- Juin 2011 (Montréal) « **Le facteur de risque est-il une maladie ?** », Congrès de la Société de Philosophie des Sciences
- Sept 2010 (Bristol) « **In defence of an epidemiological approach to the definition of health and disease** », Concepts of Health and Illness conference à l'University of West England
- 3-5 Juin 2010 (Paris) « **A comparison of cardiovascular epidemiology and psychiatric epidemiology** », Colloque international « La construction de l'épidémiologie psychiatrique : histoire et épistémologie d'une discipline internationale » 3-5 juin, Paris, Faculté de médecine, CERMES et CNRS, organisé dans le cadre d'une ANR.
- 27 Nov 2009 (Manchester) « **Framingham and afterwards: the emergence of the notion of 'risk factor' in the USA and Britain** », Workshop 'Drugs, Standards and Chronic Illness' à l'Université de Manchester University of Manchester, 27-28 November
- Août 2003 (Oviedo) « **The normal and the pathological** », Communication au Congrès International de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences, en août 2003 à Oviedo, Espagne.

### Conférences en France dans congrès, journées d'étude ou séminaires

- 16 déc 2019 « **Des miasmes à l'exposome : signification plurielle et changeante de l'environnement en épidémiologie** », Workshop « L'environnement : des sciences naturelles aux sciences humaines et sociales » organisé par Francesca Merlin, Gaëlle Pontarotti et Antoine C. Dussault.
- 9 déc 2019 « **La maladie chronique entre normal et pathologique** », Congrès de rhumatologie, Portes de Versailles, Paris.
- 23 janv 2019 « **Épidémiologie des facteurs de risque : tension et ambiguïtés relues à partir d'une histoire épistémologique de l'enquête de Framingham** », 2<sup>ème</sup> journée d'étude Histoire

- de l'épidémiologie. Enjeux passés, présents et futurs, Maison de la Recherche Sorbonne Université, Paris, organisé par le comité pour l'histoire de l'INSERM.
- 25 oct 2018 avec Marie Darrason « **Ruptures épistémologiques en oncologie de précision : entre classification et individualisation des cancers** », Colloque « Quels sont les apports de la médecine de précision à la cancérologie ?, à l'initiative du département des sciences humaines et sociales du Centre Léon Bérard, 25-26 octobre 2018, Site Rockefeller, Lyon.
- 14 juin 2018 « **L'histoire périnatale d'Eva: Perspectives et questionnements philosophiques** », **Journée d'étude** « Regards croisés sur l'intérêt de l'enfant : de l'anténatal au post-natal » à l'Hôpital Femmes Mères Enfants de Lyon.
- 14 déc 2017 « **Interroger les pratiques coercitives en psychiatrie : une synthèse** », Journée d'étude organisée par le comité d'éthique de l'hôpital psychiatrique du Vinatier, Lyon
- 13 déc 2017 « **Perspectives épistémologiques sur la causalité en santé publique** », Journée interdisciplinaire du Réseau Doctoral de l'EHESP « La causalité en Santé Publique », Maison de la Recherche Sorbonne Université, Paris.
- 16 oct 2017 « **Enjeux philosophiques de la médecine personnalisée** ». Séminaire du département de philosophie de l'Université Bordeaux Montaigne.
- 13 juin 2016 « **Médecine de précision et Evidence-based Medicine : le cas de la cancérologie** », Journée d'étude « Histoire et épistémologie de la médecine personnalisée » organisée par E. Giroux et M. Darrason à l'Université Lyon 3
- 21 mars 2016 « **Réflexions philosophiques sur la médecine stratifiée et la médecine systémique** », Atelier sur les enjeux contemporains de la médecine personnalisée organisé par un comité (UdL, Biomérieux, Lyon 2 et Lyon3) à Université Jean Moulin Lyon 3
- 21 nov 2015 « **Normes du corps, normes de la connaissance. Qu'est-ce qui définit la maladie ?** » Réflexions à partir de Canguilhem, Collège Supérieur de Lyon
- 3 avril 2015 « **Evidence-based Medicine et médecine personnalisée: quelles modifications dans le rôle des statistiques?** », séminaire « histoire du calcul des probabilités et des statistiques » de l'EHESS, Paris.
- 2 juin 2014 « **Définir la santé et la maladie : enjeux et limites** », invitation à intervenir dans une journée d'étude de philosophie de la médecine, Université de Clermont Auvergne, Clermont-Ferrand
- 31 mars 2014 **L'épidémiologie des facteurs de risque : une analyse historique du rôle emblématique de l'enquête de Framingham**, Conférence invitée à l'institut d'anatomie pathologique dans le cadre des Mardis de l'histoire médicale de l'université de Strasbourg
- Janv 2014 « **Médecine personnalisée : révolution scientifique ou argument marketing?** », Conférence et débat « Les enjeux de la médecine personnalisée » à la bibliothèque de la Part-Dieu, Lyon.
- Avril 2013 « **Que nous apprend l'épidémiologie sur la causalité** », Ecole CNRS interdisciplinaire de biologie et de physique de Berder « Causalité, corrélation et régulation », Larmor-Baden, 7-12 avril, organisée par Christophe Lavelle (biologiste, CNRS, Paris)
- Janv 2013 « **Une épistémologie du sens clinique** », Journée d'étude sur le sens clinique organisée par Gisèle Chvetzoff et Jean-Philippe Pierron au Centre Léon Bérard.
- Fév 2012 « **Normativité biologique et sexualité dans les débats sur les concepts de santé** », Univ. de Nanterre, Séminaire de Thierry Hoquet, philosophie de la biologie.
- Oct 2012 « **Soins infirmiers en santé mentale: quelle place pour la science?** », Conférence de l'Association des Cadres et Infirmiers en Santé Mentale, à la Mairie de Bron
- Avril 2010 « **Quelques réflexions philosophiques sur la médecine des risques** », symposium de médecine générale à l'Université Lyon 1: « Comment la Décision médicale fondée sur les DAS peut être optimisée dans une approche centrée sur le patient ? Exemple de la prise en charge du risque cardiovasculaire »
- Mars 2010 « **Définitions pragmatiques de la santé : intérêt et pertinence** » avec Fabrice Gzil (Paris 7 & IHPST), Séminaire de philosophie de la médecine de la faculté de philosophie de l'Université Lyon 3.

- Fév 2010 « **Controverses et difficultés épistémologiques dans la mesure des risques de nature environnementale : cas des radiofréquences** », Colloque sur risque, santé et environnement organisé à Lyon 3
- Fév. 2010 « **Définir la maladie et la santé : pertinence et originalité de l'entreprise ?** » avec Maël Lemoine (Université de Tours), Séminaire de philosophie de la médecine de la faculté de philosophie de l'Université Lyon 3.
- Nov 2009 « **Enjeux des analyses multiniveaux** », intervention lors du Symposium « Multifactorialité, interprétation et choix des causes en épidémiologie et en médecine » organisé en avec P. Bizouarn lors du IIIème congrès de la Société de Philosophie des Sciences à Paris, ENS.

## Organisation de colloques, symposium et séminaires

### Journées d'étude et colloques pluridisciplinaires

- 30 novembre 2018 : « **La violence en dispute : regards croisés sur les pratiques en psychiatrie** » : journée d'étude co-organisée avec Pierre Fourneret, pédopsychiatre, Lyon 1-CHU de Lyon, Yannis Gansel, psychiatre et anthropologue, Lyon et Samuel Lépine, MCF philosophie
- 25-26 octobre 2018 : membre du comité d'organisation du colloque « **Quels sont les apports de la médecine de précision à la cancérologie ?** », du département de sciences humaines et sociales du Centre Léon Bérard de Lyon.
- 14 juin 2018 : « **Regards croisés sur l'intérêt de l'enfant : de l'anténatal au post-natal** » à l'Hôpital Femmes Mères Enfants de Lyon. Interventions entre autres de Marie Gaille (philosophe, CNRS, SPHERE, Paris), de Marie-France Callu (juriste) et Guillaume Rousset (juriste, Lyon 3).
- 14 déc 2017 : « **Les pratiques coercitives en psychiatrie** », organisée par le comité d'éthique de l'hôpital psychiatrique du vinatier, Lyon
- 13 juin 2016 : « **Histoire et épistémologie de la médecine personnalisée** » : co-organisée avec Marie Darrason, à l'Université Lyon 3 (intervenants : W. Guchet, M. Lemoine, J.C. Dupont, M. Darrason, E. Giroux, D. Olivier).
- 2-3 déc 2010 : « **Vieillesse : enjeux, pratiques et représentations** », co-organisée avec S. Carvallo (Ecole centrale de Lyon) à l'Univ Lyon 3 : 12 intervenants (psychologues, philosophes, historiens, sociologues, anthropologues, gérontologues et neuropsychologues)
- 5 fév 2009 : « **Risque, santé et environnement** », à l'Univ Lyon 3 : 6 intervenants (Béatrice Fervers (épidémiologiste, Centre Léon Bérard, EA 4129 SIS) & Virginie Chasles (géographe, Université Lyon 3, EA 4129 SIS), Martine Hours (épidémiologiste, UMRESTE, Université Lyon 1), Élodie Giroux (philosophe, Université Lyon 3, IRPhI), Christelle Gramaglia (historienne, UMR G-EAU CEMAGREF, Montpellier), Delaine Sampaio (politiste, UMR G-EAU CEMAGREF, Montpellier), Nicolas Lechopier (philosophe, Université Lyon 1, LEPS-LIRDHIST)

### Colloque international de philosophie de la médecine

- 21-24 Juin 2013 : Participation à l'organisation de l'International Advanced Seminar in the Philosophy of Medicine à Paris. Animation d'un atelier : « **Health and disease concepts: is there still any relevance of their philosophical analysis?** »
- 9-10 nov 2012 : « **Health and disease concepts** », Colloque international avec 12 intervenants: C. Boorse, J. Gayon, D. Forest, S. Demazeux, M. Lemoine, P.O. Méthot, Cristian Saborido, María González, Juan Carlos Hernández Clemente, S. Carvallo, D. Teira.

### Symposium dans le cadre de congrès internationaux

- 1<sup>er</sup> juin 2012 : « **Concepts de santé et de maladie : par-delà le clivage normativisme et naturalisme ?** », Congrès de la société de philosophie des sciences à Montréal (intervenants : S. Demazeux, P.O. Méthot, L.K. Kutschenko, E. Giroux)
- 14/11/2009 : « **Multifactorialité, interprétation et choix des causes en épidémiologie et en médecine** » co-organisé avec P. Bizouarn lors du IIIème congrès de la Société de Philosophie des Sciences à Paris, ENS.



### Séminaire en philosophie de la médecine

- 2012 : **Médecine et causalité : statistiques et mécanismes** », 4 séances (David Teira, Madrid et Isabelle Drouet, Paris 4, Denis Forest, philosophe, Nanterre, et Basile Chaix, épidémiologiste, Paris)

### Création et animation de séminaires pluridisciplinaires réguliers de recherche

- Depuis 2018 : « **enjeux épistémologiques de l'exposome** » : **groupe de travail et séminaire de recherche** dans le cadre de l'Institut Rabelais (Institut Convergence PLAsCAN).
- Depuis 2015 : « **enjeux éthiques en périnatalité** », groupe de travail pluridisciplinaire avec équipe de pédopsychiatres et psychologues de l'Hôpital Femmes Mères Enfants de Lyon (HFME). Nous travaillons à partir de cas cliniques posant des questions philosophiques, juridiques et éthiques. Organisation de journée d'étude à l'hôpital tous les deux ans.
- Depuis 2013, « **Réseau d'Idées en Santé** », animation d'un séminaire pluridisciplinaires de doctorants et postdoctorants en sciences humaines dans le domaine de la santé. Il est en lien avec le parcours de master 2 « culture et santé » dont je suis responsable. Ce séminaire se réunit de manière mensuelle ; il est validé dans le cadre de la formation doctorale pour les doctorants qui y participent.
- (2011-2012) **Les déterminants sociaux de la santé**, co-organisé avec Isabelle von Bueltingsloewen (Lyon 2 – LARHRA), Sarah Carvallo (Ecole centrale – S2HEP), et Nicolas Lechopier (Lyon 1-IFE – S2HEP). 8 séances.
- (2010-2011) « **La santé publique en question : approches historiques et épistémologiques** » en collaboration avec Sarah Carvallo (Ecole Centrale Lyon) et Jonathan Simon (Université Lyon 1).
- (2009-2010) « **Concepts de santé et de maladie depuis Georges Canguilhem** ». 7 séances avec intervenants extérieurs (PO Méthot, M. Lemoine, S. Demazeux, D Forest, F. Gzil). Séminaire qui a abouti à la publication du recueil de textes *Philosophie de la médecine II*, chez Vrin

### Participation à des programmes de recherches

- A partir de Janvier 2020 – **programme ANR** porté par Francesca Merlin (CNRS) « **The environment and human health across life and social sciences** »
- Depuis 2016 – **programme « Dynamiques Scientifiques »** de la Région Pays de la Loire : Nantes Network in **Big Data and personalized medicine**, projet pluridisciplinaire porté par Stéphane Tirard, le Centre François Viète d'épistémologie et d'histoire des sciences et des techniques et de l'Université de Nantes. En 2018, ce projet se prolonge dans un Data santé Cluster Initiative NEXt "Integrative Research Clusters"
- Depuis 2016 – **PLAsCAN/Institut François Rabelais (Institut Convergence)** pour la recherche multidisciplinaire sur le cancer porté par l'Université de Lyon et le Centre Léon Bérard. Projet sur la question des limites rencontrées par la médecine personnalisée dans la confrontation au problème de la plasticité tumorale. Depuis 2018, je porte le **projet pluridisciplinaire « épistémologie de l'exposome »** financé dans ce cadre
- 2011-2012 : **projet ARC sur la notion de discipline** porté par Jonathan Simon, Lyon 1
- 2009-2011 : **cluster 14 sur le thème du vieillissement** porté par Sarah Carvallo, Ecole Centrale.
- 2002-2008 : **ACI (Action Concertée Incitative) programme pluridisciplinaire sur « La notion de fonction dans les sciences humaines, biologiques et médicales »** coordonné par Jean Gayon, Olivier Houdé, Françoise Parot et Armand de Ricqlès.
- 2005-2007 : programme « **Rationalité et Décision Médicale** », dirigé par le Dr. Joël Coste (Santé publique, hôpital Cochin) et le Pr. Alain Leplège (Université de Paris 7/REHSEIS).
- 2003-2006 : programme « **Risque et Santé** », **CERMES** (INSERM, CNRS, EHES).

## II. Responsabilités pédagogiques, activités d'enseignement et d'encadrement

### Responsabilité pédagogique du Master « Culture et santé » et du D.U. « philosophie de la santé »

---

Depuis 2015, j'assume responsabilité du **parcours de master philosophie « Culture et santé »** et du DU « philosophie de la santé » portés par la faculté de philosophie et co-accrédités avec l'Université Lyon 1 et la faculté de médecine.

### Enseignements dans le cadre des services de titulaires (Moniteur, ATER et MCF)

---

#### Deug de Sciences (Université Lyon 1)

Cours transversal de sciences humaines (1) le concept de risque ; (2) introduction à l'épistémologie

#### 1<sup>ere</sup> année de médecine (Université Lyon 1)

Interventions dans la formation des sciences humaines et sociales : philosophie de la médecine, histoire de la médecine, philosophie morale

**Licence de philosophie** (Sorbonne et Université Lyon 3, promotions d'environ 80 étudiants en 3<sup>e</sup> année et de 90 étudiants en 2<sup>e</sup> année de licence)

Anglais philosophique, John Stuart Mill, On Liberty

Méthodologie philosophique

Philosophie générale des sciences (cours d'introduction) ; Le positivisme logique

Histoire des sciences : La révolution copernicienne

Philosophie de la médecine

**Préparation à l'agrégation de philosophie** : L'expérimentation ; L'individu ; épistémologie

**Master 1 de philosophie** (promotions de 30 étudiants environ)

Le rôle des statistiques dans les sciences ; Philosophie des probabilités ; L'incertitude dans les sciences.

**Master 2 de philosophie, parcours Culture et santé** (promotions de 25 étudiants environ)

Les concepts de santé et de maladie ; Épistémologie de la médecine ; Épistémologie de la psychiatrie ; Histoire de la médecine et de la psychiatrie, de l'épidémiologie et de la santé publique

**Master 2 de philosophie, parcours Éthique et Développement durable** (promotions de 25 étudiants environ)

Philosophie du risque ; L'incertitude et la précaution ; les concepts de nature et d'environnement ; le développement durable ; la santé environnementale ; risque environnemental, etc.

### Enseignements sur invitation

---

**Master de santé publique** de l'Université de Paris 5 : 2012, 2014, 2016, 2018

Histoire de l'épidémiologie des facteurs de risque : le rôle emblématique de l'enquête de Framingham

**Master « Éthique, soin et santé »** du département de philosophie de l'Université Bordeaux Montaigne.

15 oct 2017 : « Analyse philosophique des concepts de santé et de maladie : de Canguilhem aux débats contemporains ».

**Master de cancérologie du Centre Léon Bérard-Lyon 1**

décembre 2019 : « Médecine de précision : promesses et réalité »

décembre 2018 : « Médecine personnalisée : un changement de paradigme ? »

décembre 2017 : « Médecine personnalisée : quels enjeux philosophiques ? »

**DU méditation pleine conscience - Approche intégrative en santé, Université Lyon 1.**

3 avril 2019 « La pleine conscience au regard de la philosophie antique : ressemblances et différences »

**PACES en faculté de médecine Lyon 1 Rockefeller.**

17 jan 2019 « Les concepts de normal et de pathologique ont-ils encore un sens ? »

## Encadrements de travaux de recherche

---

**Thèse de philosophie** : depuis sept 2019 co-direction (avec le Pr Denis Forest, Univ Paris Sorbonne) de C. Gauld. Sujet : Le puzzle des classifications psychiatriques : épistémologie des nosologies émergentes.

### **Master 1 de Philosophie**

2010 : A. Chérubin, Les maladies auto-immunes et le concept de normativité biologique

2012: I. Gallois. La notion de vie au 18<sup>e</sup> siècle : pertinence des travaux de Xavier Bichat dans les prémices de l'émergence d'une discipline spécifique au vivant.

P. Samuel, Hasard et raison chez Cournot

2013 : A. Bréniaux, La responsabilité du scientifique

2016 : R. Lafay, Normes et individuation chez Canguilhem et Foucault

2017 : A. Pasqueron de Fommervault, L'identité personnelle et le corps malade. Ou comment l'expérience de la maladie transforme le rapport de soi à soi.

### **Master 2 Philosophie contemporaine, histoire de la philosophie et philosophie des sciences**

2009 : M.C. Berbon : La société du risque et la modernité réflexive. Lecture et prolongement de la pensée d'Ulrich Beck

2016-2018 : L. Basbou : Aux origines de l'histoire des leucémies : un monde d'images ?

2017 : A. Cazes, La quête du prolongement de la vie : rêve transhumaniste ou objet scientifique ? Etude du programme SENS d'Aubrey de Grey

### **Master 2 Philosophie, Parcours "Culture et santé"**

2008: E. Cretin, La place du récit en médecine. Les contributions de l'éthique narrative

2009: D. Bedoin, L'automédication en question ou la difficile recherche de l'autonomie

A. Perrin, Radiofréquences, risque et société, vers une éthique de l'information

2010: M. Chardon, Des maladies professionnelles à la santé au travail: Approche historique et épistémologique de la médecine du travail

2011 : C. Piché, La performance des organisations de santé : étude de la filière de soins oculo-visuels. Un comparatif France-Canada

2013 : O. Spigarelli, La médecine narrative : une analyse philosophique de ses fondements et de ses enjeux. Appliquée aux symptômes chroniques médicalement inexplicables.

2014 : O. Maret, Les soins palliatifs entre médecine et spiritualité

2015 : A.L. Chalamel, Les troubles Dys : une enquête historique et empirique sur le statut de cette catégorie

F. Magny, Le soin infirmier en psychiatrie : la dialectique du soin et de la contrainte

P. Revel, Introduction au corps mort par la médecine légale

2016 : C. Cratère, L'expérimentation thérapeutique en médecine. De l'acte d'essayer un traitement aux essais cliniques thérapeutiques.

L. Terzan : Le microbiote, Moi et le Reste : considérations épistémologiques sur le microbiote

2017 : B. Hodegez : Une épistémologie de l'ostéopathie : commensurabilité et efficacité

M. Bérard : De quoi le burn-out est-il le nom ? Questions philosophiques autour de l'épuisement professionnel

2018 : P.E. Perrin : « Enjeux de l'intelligence artificielle pour le diagnostic médical »

C. Khalil : « Le traumatisme comme étiologie des maladies mentales : enjeux épistémologiques »

C. Bou-Farrès : « Les fondements de la chiropraxie : une analyse du recours au concept de fonction »

A. Oudin : Relation médecine-patient et intelligence artificielle.

T. Bacon : « Aller vers » : quels enjeux philosophiques pour les soins mobiles en psychiatrie ?

### **Master 2 "éthique, écologie et développement durable"**

2009: B. Dreux-Gerphagnon, La question démographique et le développement durable. Peur et rationalité

2010 : P. Bessy, Education au développement durable : le jeu des acteurs en France

2010: C. Duby, Catastrophisme éclairé et responsabilité. En quoi le concept de catastrophisme de Dupuy interroge-t-il la notion de responsabilité ?

2011: A. Fortin, Ethique de la discussion et démocratie. En quoi le principe de l'éthique de la discussion de J. Habermas interroge la notion de démocratie ?

2012 : P. Grall, Analyse du dispositif graines d'explorateurs au travers de l'éducation au développement durable

2013: P.J. Couthenx, Le rôle de la peur dans la politique nucléaire française. Le catastrophisme au secours de la gestion rationnelle.

2014 M. Furic « Les dialogues en humanité »

2014 M. Valentin « La Qualité Sécurité Environnement »

2016 H. Schmitt « Approche de la communication environnementale au Québec. Organisme Nature Québec ».

2017 : C. Prudhomme : L'importance de la gouvernance dans la mise en place d'une démarche RSE  
M. Gévaudan : Évaluation de la recherche et normativité : une bonne recherche est-elle durable ?

2018 : A. Ducroz : Exil et habiter durable

2018 : B. Sommer : Étude de la santé au travail en tant que jonction entre écologie et syndicalisme

### III. Expertise scientifique et diffusion de la connaissance

#### Conseil National des Universités

2011-2015 Membre expert nommée de la section CNU 72

#### Conseil de laboratoire

2008-2017 : membre élue du conseil de l'Institut de Recherches Philosophiques de Lyon

#### Comités de sélection

Depuis 2015, membre du comité d'experts de la faculté de philosophie, Lyon 3 (MCF et ATER)

2016 MCF « Philosophie des sciences et des techniques » (Lyon 3 Jean Moulin)

2017 MCF « Philosophie de la santé » (Lyon 1)

2010, 2011 et 2017 : membre extérieur de comités de sélection pour recrutements de postes MCF 17 et 72 (Grenoble 3 en 2010, Paris 1 en 2011, Lyon 1 en 2017)

#### Participation à des jurys de thèses

17 JUIN 2019 J. Ferry-Danini. Titre : « **Une critique de l'humanisme en médecine. La 'médecine narrative' et la phénoménologie de la médecine en question** » Université Paris 4 Sorbonne. Direction : Daniel Andler. (autres membres du jury : Miriam Solomon, Denis Forest, Maël Lemoine, Isabelle Drouet).

3 MAI 2019 D. Olivier. Titre : « **De la prévention à la prédiction. Les errements d'une promesse médicale** ». Université Paris 1 Sorbonne. Dir. Jean Gayon puis P. Huneman, IHPST, Paris. (autres membres du jury : B. Stiegler, X. Guchet, L. Berlivet, S. Tirard)

12 DEC 2017 N. Brault. Titre : « **Histoire et épistémologie du concept de biais en épidémiologie** ». Université Paris 7. Directeurs Alain Leplège et Joël Coste (autres membres du jury : Maël Lemoine, Isabelle Drouet)

25 NOV 2017 M. Trouessin. Titre : « **L'addiction comme pathologie de la volonté : repenser l'addiction à la lumière des sciences cognitives** ». Direction : Jean Michel Roy. ENS, Lyon. (autres membres du jury : P. Fourneret, P. Livet, B. Baertschi, J. Proust).

#### Expertise pour des revues

*Theoretical Medicine and Bioethics*

*Revue d'Histoire des Sciences*

*Revue française de philosophie des sciences Lato Sensu,*

*Bulletin d'Histoire et d'Épistémologie des Sciences de la Vie*

### Comité d'éthique

Membre élue du comité d'éthique de l'hôpital psychiatrique du Vinatier de Lyon depuis 2016

### Sociétés savantes

Membre de la Société de Philosophie des Sciences (SPS) depuis sa fondation, 2006

Membre de la Société d'Histoire et d'Epistémologie des Sciences de la Vie (SHESVIE)

Membre du réseau international PhilMed

### Expertises diverses

2017-2018 Participation au comité scientifique du colloque « Data Santé » le 1er juin 2018 sur « Transformations dans la pratique du soin : pour une épistémologie historique, l'exemple de l'Antiquité ».

2016-2017 : évaluations pour le prix jeune chercheur de la Société de Philosophie des Sciences

2016 : rapport pour l'Agence National de la Recherche. Appel à projet « Culture Patrimoine ».

2011-2013 : membre de la commission Science et société de la COMUE de Lyon

Juin 2010 : Intervention auprès de la Haute Autorité de la Santé (HAS), Paris, sur l'apport de la philosophie de la médecine au sujet de la santé et de la causalité en santé

### Diffusion de la connaissance et valorisation de la recherche

- Depuis 2015 animation et réalisation **d'ateliers interdisciplinaire** sur des enjeux contemporains en santé avec une équipe pluri-établissements (Lyon 1, Lyon 3, Lyon 2, ENS, CLB) et pluridisciplinaire ; la Fondation pour l'Université de Lyon et Biomérieux Université.
- 25 avril 2018 – Santé et Intelligence artificielle
  - 17 mars 2017 – Être vieux
  - 21 février 2016 – La médecine personnalisée
  - 30 mars 2015 – Le « microbiote : notre partenaire intime ? »
- Depuis 2016 dans le cadre du comité d'éthique du Vinatier, organisation annuelle de journées d'étude sur des questions d'éthique en psychiatrie.
- Déc 2017 Participation à une journée d'étude « **Alerte, Expertise et démocratie : Quels dangers pour quels effets** », Musée des Confluences de Lyon, Exposition Venenum, un monde empoisonné. Conférence diffusée sur <https://vimeo.com/album/4950208>
- Janv 2014 « **Médecine personnalisée : révolution médicale ou argument marketing ?** », conférence et table ronde à la bibliothèque de la part-Dieu.
- Oct 2012 Rencontre Philosophiques d'Uriage. Participation à la table ronde : **Comment définir la santé ? Que promet la philosophie en matière de « bien vivre » ?**, et Conférence : « **La problématique de la définition de la santé et ses enjeux** ». Accessible sur philosophies TV : <http://www.philosophies.tv/resultats.php?q=Elodie%20Giroux>
- Mars 2011 **participation à une table ronde à l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA) : « Évaluation et critères de scientificité en épidémiologie »**
- Oct 2010 Intervention et participation au '**Festival de philosophie**' (Autour du normal et du pathologique)
- Nov 2009 **Participation à la conception d'une exposition « Que l'excellent médecin est aussi philosophe »** en partenariat avec les bibliothèques de Lyon 1-Santé et la BIU Diderot.
- Nov 2009 **Intervention et participation à une conférence-débat sur l'épidémie à l'occasion de la fête de la science**, Université Lyon 1 : « Hier et aujourd'hui : quelle évolution des concepts et des méthodes pour comprendre les épidémies ? »