

Curriculum Vitae - Élodie Giroux

email : elodie.giroux@univ-lyon3.fr

Identifiant Chercheur Unique (ORCID) : 0000-0001-6384-9165

Situation actuelle

Professeure des universités 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)

Directrice du Master 2 philosophie, parcours « Culture et Santé » et du DU « philosophie de la santé », co-accrédité avec Lyon 1

Principaux axes de recherche et de publication

Spécialisation : philosophie de la médecine ; philosophie et histoire de l'épidémiologie et de la santé publique

- médecine personnalisée ; données massives en santé ; santé environnementale ; exposome
- concepts de santé, maladie et de risque de maladie
- causalité en épidémiologie et en médecine ; statistiques et probabilité ; épidémiologie sociale et inégalités de santé
- pluralisme et logique de la preuve en médecine et santé publique

Compétence : philosophie et éthique de la psychiatrie, philosophie de la biologie ; philosophie générale des sciences ; philosophie et éthique de la périnatalité

Formation et diplômes

2020	Habilitation à diriger des recherches , Université de Paris 1, « Entre individu et population : quelle scientificité pour la médecine ? », garant : Denis Forest
2017	Maîtrise de Psychopathologie Clinique , Université Lyon 2
2014	LICENCE de psychologie, Université Lyon 2
2006	Doctorat de Philosophie , Université Paris 1, 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	<i>Ecole d'Été de Santé Publique et d'Epidémiologie de Bicêtre et Modules en génétique</i>
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
1995-1997	Classes préparatoires hypokhâgne-Khâgne
1995	Baccalauréat série L

Responsabilités administratives

2014 et 2016- ? : **Responsable du MASTER 2 de philosophie parcours « culture et santé »** co-habilité avec l'Université Claude Bernard Lyon 1 à destination des professionnels de santé et étudiants titulaires de M1 en sciences humaines et sociales. Coordination d'une équipe pédagogique pluridisciplinaire et pluri-établissements.

2016- ? : **Responsable du Diplôme Universitaire « philosophie de la santé »**

2013-2015 : **Responsable de la LICENCE 3 et des étudiants Erasmus**

2011-2013 : **Responsable de l'ensemble du diplôme de LICENCE et de la LICENCE 1**

2009-2010 : **Responsable de la LICENCE 2**

2010-2012 : **Vice-Doyen** de la faculté de philosophie

2009-2021 : Membre élue du Conseil de faculté

2009-2020 : Membre élue du conseil de laboratoire

I. Activités de recherche

Séjours de recherche à l'étranger

- 2015 Université de Montréal et Centre Interdisciplinaire de Recherches sur la Science et la Technologie (mars-mai)
- 2011 Université El' Bosque, Bogota, faculté de médecine et faculté de philosophie (3 semaines).
- 2005 Institut Max-Planck d'Histoire des Sciences, Berlin (7 mois)
- 2004 National Institutes of Health's Office of History, Washington (3 mois)
- 2003 Boston University et Harvard Center of philosophy of science (3 mois)

Bourses de recherche

- 2020-2021 délégation CNRS à temps plein au laboratoire SHERE (Paris 7, CNRS) : 12 mois
- 2015 CRCT (Congé de Recherche pour Conversion Thématique) : 6 mois
- 2005-2006 bourse de la fondation des Treilles, Institut de France : 10 mois
- 2004 Pisano grant (Foundation for Advanced Education in the Sciences, USA): 3 mois
- 2003 bourse de mobilité « aire culturelle » du ministère français de la recherche : 3 mois

Programmes de recherche depuis 2017

Directions

- 1) **2019-2022 : direction du programme pluridisciplinaire « NosONcoPSY »** : comparaison des évolutions des classifications en oncologie et en psychiatrie et plus généralement des évolutions de ces disciplines dans le contexte des approches de « personnalisation » et de « précision ».
- 2) **2019-2021 : direction du programme pluridisciplinaire « EPIEXPO »** (Épistémologie Critique de l'exposome) dans le cadre de l'Institut François Rabelais-PLASCAN (Institut Convergence de Lyon) pour la recherche multidisciplinaire sur le cancer porté par l'Université de Lyon et le Centre anti-cancéreux Léon Bérard.

Participations et responsabilités d'équipe

- 1) Depuis 2021, responsable d'équipe au sein du **projet INCA « Systèmes d'aide à la décision basées sur l'apprentissage automatique en cancérologie : enjeux épistémologiques, éthiques et juridiques** (Acronym : MaLO) porté par Xavier Guchet (Université de technologie de Compiègne).
- 2) Depuis 2021 – membre du **programme ANR EPANCOPI « Les question éthiques de la pandémie de Covid-19 et leurs enjeux épistémologiques »** porté par Samuel Lépine (Uni Clermont-Auvergne, PHIER)
- 3) Depuis 2021 - membre du **programme ANR CRISP sur l'intégrité scientifique**, porté par Stéphanie Ruphy (ENS, PSL, Paris)
- 4) Depuis 2020 – membre du **programme ANR « The environment and human health across life and social sciences »** porté par Francesca Merlin (CNRS)

- 3) Depuis 2017 – membre de **PLASCAN/Institut François Rabelais**. Cet institut porte sur la question des limites rencontrées par la médecine personnalisée dans la confrontation au problème de la plasticité tumorale.
 - 2016-2018: conception et portage du projet SHS sur les enjeux de la médecine de précision pour la création de l'Institut
 - 2018-2019 : co-direction du programme sur l'exposomique avec B. Fervers et M. Billaud

Organisation de colloques, symposium et séminaires

Journées d'étude et colloques pluridisciplinaires nationaux

- 1) 22 octobre 2020 : « **Psychiatrie personnalisée : enjeux pratiques, épistémologiques et éthiques** », colloque co-organisé avec Pierre Fournernet, pédopsychiatre, Lyon 1-CHU de Lyon, et Christophe Gauld, psychiatre et doctorant en philosophie, à l'Université Lyon 3. Intervenants : X. Briffault, S. Demazeux, JA Micoulaud-Franchi, N. Franck, L. Zimmer, C. Demily, F. Haesebaert, B. Falissard, J. Tinland, E. Giroux, C. Gault, P. Fournernet, Y. Gansel, S. Lézé, D. Sanlaville. Colloque enregistré et accessible sur : <https://webtv.univ-lyon3.fr/videos/?video=MEDIA201113132057867>
- 2) 18 décembre 2018 : « **La sexualité à l'hôpital psychiatrique** », organisée par le comité d'éthique de l'hôpital psychiatrique du Vinatier, Lyon
- 3) 30 novembre 2018 : « **La violence en dispute : regards croisés sur les pratiques en psychiatrie** » : journée d'étude co-organisée avec P. Fournernet, pédopsychiatre, Lyon 1-CHU de Lyon, Y. Gansel, psychiatre et anthropologue, Lyon et Samuel Lépine, MCF philosophie
- 4) 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.
- 5) 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).
- 6) 14 déc 2017 : « **Les pratiques coercitives en psychiatrie** », organisée par le comité d'éthique de l'hôpital psychiatrique du Vinatier, Lyon
- 7) 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).
- 8) 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)
- 9) 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)

Colloques internationaux

- 1) **4-5 février 2021** : « **Epistemological and practical issues of integrative approaches in environmental health** », organisé par le groupe EXPIEXPO (Yohan Fayet et Thibaut Serviant) et en collaboration avec F. Merlin. Intervenants : P. Vineis, R. Slama, S. Canali, M. Kelly-Irving, S. Louvel, F. Russo, M. Arminjon, C. Cavalin, V. Siroux, E. Amar, C. Delpierre, B. Fervers, A. Soulier, JN Jouzel, M. Gaille, S. Frioux, X. Guchet, E. Giroux.

- 2) **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?**»
- 3) **9-10 nov 2012** : « **Health and disease concepts** », Colloque international avec le philosophe américain C. Boorse, Univ Lyon 3, avec 12 intervenants: 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

- 4) 2012 : « **Concepts de santé et de maladie : par-delà le clivage normativisme et naturalisme ?** », Congrès de la société de philosophie des sciences à Montréal : avec la participation de Pierre-Olivier Méthot, Steeves Demazeux, Lara K. Kutschenko.
- 5) 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

Séminaires en philosophie de la médecine

- 1) 2012-2013 : **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)
- 2) 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).

Création et animation de séminaires pluridisciplinaires réguliers de recherche

- 1) **2020-2021** : « **Séminaire consacré aux concepts de santé et bien-être** » co-organisé avec Samuel Lépine (MCF philosophie, Université de Clermont-Auvergne). Séminaire mensuel qui associe Henri Galinon (MCF philosophie, Université de Clermont-Auvergne), Mikaël Cozic (Pr Philosophie, Univ Jean Moulin Lyon 3).
- 2) **2020-2021** : **deux séminaires « NosONCOPSY »** (voir programme de recherche ci-dessous)
 - ⇒ Séminaire mensuel avec l'ensemble du groupe : travail comparatif autour de 4 principales pathologies (schizophrénie, troubles des conduites, cancer du poumon, leucémie) avec des présentations tournantes de chacun d'entre nous.
 - ⇒ Séminaire bimensuel restreint sur la thématique de la « stadification »
- 3) **2019-2021** : **séminaire bi-mensuel « épistémologie critique de l'exposome »** dans le cadre du programme EPIEXPO de l'Institut Rabelais de Lyon : Yohan Fayet, Thibaut Serviant-Fine, Francesca Merlin
- 4) **2018-2019** : avec Béatrice Fervers (épidémiologiste) et Marc Billaud (biologiste) du Centre anticancéreux de Lyon, **séminaire de recherche « enjeux pratiques et épistémologiques de l'exposome »** dans le cadre du programme dans l'Institut Rabelais (Institut Convergence PLAsCAN).
- 5) **Depuis 2015** : « **enjeux éthiques en périnatalité** », séminaire trimestriel d'un groupe de travail qui réunit un juriste (Guillaume Rousset, Lyon 3) et une 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 d'une journée d'étude à l'hôpital tous les deux ans.

- 6) **Depuis 2013 : « Réseau d'Idées en Santé »** : séminaire pluridisciplinaire co-organisé avec les doctorants et post-doctorants en sciences humaines dans le domaine de la santé du site de Lyon. 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.
- 6) **(2011-2012) : « Les déterminants sociaux de la santé »**, séminaire co-organisé avec Isabelle von Bueltzingsloewen (Lyon 2 – LARHRA), Sarah Carvalho (Ecole centrale – S2HEP), et Nicolas Lechopier (Lyon 1-IFE – S2HEP). 8 séances.
- 7) **(2010-2011) « La santé publique en question : approches historiques et épistémologiques »** en collaboration avec Sarah Carvalho (Ecole Centrale Lyon) et Jonathan Simon (Université Lyon 1). 7 séances.

II. Activités d'enseignement et d'encadrement

Enseignements

Université Jean Moulin Lyon 3 : de la licence au master : philosophie des sciences, philosophie de la médecine, philosophie du risque, philosophie de l'environnement, méthodologie, préparation à l'agrégation

- **Université Lyon 1** : médecine, cours transversaux en science, DU méditation et pleine conscience
 - Approche intégrative en santé, DU intelligence artificielle en santé, master santé publique, master de cancérologie
- **Université Paris 1** : anglais philosophique, philosophie des sciences, méthodologie, philosophie générale
- **Université Paris 5**, master de santé publique : histoire de l'épidémiologie
- **Université de Bordeaux Maigne** : Master éthique, soin et santé

Encadrements mémoires et jurys thèses

- 2 Post-doctorants
- 2 Thèses de philosophie : co-directions avec le Pr Denis Forest, Univ Paris 1
- 5 jurys de thèse
- Encadrement de mémoires de Master 2 et master 1, DU philosophie de la santé (une cinquantaine depuis 2008)

III. Expertise scientifique

Conseil National des Universités

2011-2015 Membre expert nommée de la section CNU 72

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)

Membre extérieur de comités de sélection pour recrutements de postes MCF 17 et 72

- 2010 : Grenoble 3, MCF philosophie morale
- 2011 : Paris 1, MCF en philosophie des sciences
- 2017 : Lyon 1 : MCF « Humanités médicales »
- 2020 : Université de Nantes : MCF « Épistémologie et histoire de la médecine et des sciences biomédicales »

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

Conseil d'éthique

Depuis 2015 Membre élue du conseil d'éthique de l'hôpital psychiatrique du Vinatier de Lyon

- conseil se réunit de manière bimestrielle une après-midi
- organisation de journées d'étude annuelle

Sociétés savantes

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

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

Membre du réseau international PhilMed

Expertises diverses

2020 : ANR : expert du comité Flash COVID-19

2017-2018 Participation au comité scientifique d'un 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 : Rapporteur pour le prix jeune chercheur de la Société de Philosophie des Sciences

2016 : rapporteur pour l'ANR. Appel à projets « 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

IV. Diffusion de la connaissance

- 2020 entretiens avec Sarah Halifa-Legrand pour l'Observateur « Chaque pays fait de son épidémiologiste phare un demi-dieu, et cela en dit long sur nous »
- 2018 entretien « Qu'est-ce qu'une maladie » paru dans le Grand Dossier de Sciences Humaines, intitulé *Soigner, une science humaines*
- 2017 entretien paru dans *le Point* sur la philosophie de la santé à Lyon
- 2015-2019 **création**, 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 ? »